

		52			51					15	35	25				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2013	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 外部共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
1	Fedorov, A.N., P.P. Gavriliiev, P.Y. Konstantinov, <u>T. Hiyama</u> , Y. Iijima and G. Iwahana	Estimating the water balance of a thermokarst lake in the middle of the Lena River basin, eastern Siberia	Ecohydrology	あり	○	2.634	7	188-196	DOI: 0.1002/eco.1378	2014/4/1		■	■	檜山		
2	Komatsu, T., S. Mizuno, A. Natheer, A. Kantachumpoo, K. Tanaka, <u>A. Morimoto</u> , ST. Hsiao, EA. Rothausler, H. Shishidou, M. Aoki, T. Ajisaka	Unusual distribution of floating seaweeds in the East China Sea in the early spring of 2012	Journal of Applied Phycology	あり	○	2.492	26(2)	1169-1179	DOI: 10.1007/s10811-013-0152-y	2014/4/1		■	■	森本		
3	Terauchi, G., R. Tsujimoto, <u>J. Ishizaka</u> , H. Nakata	Preliminary assessment of eutrophication by remotely sensed chlorophyll-a in Toyama Bay, the Sea of Japan	Journal of Oceanography	あり	○	1.464	70(2)	175-184	DOI: 10.1007/s10872-014-0222-z	2014/4/1		■		石坂		
4	<u>Wang, S. Q.</u> , <u>J. Ishizaka</u> , H. Yamaguchi, S.C. Tripathy, <u>M. Hayashi</u> , <u>Y. J. Xu</u> , <u>Y. Mino</u> , T. Matsuno, Y. Watanabe and S. J. Yoo	Influence of the Changjiang River on the light absorption properties of phytoplankton from the East China Sea	Biogeosciences	あり	○	3.753	11(7)	1759-1773	doi:10.5194/bg-11-1759-2014	2014/4/3	○		○	石坂 三野		Wang, S. Q H26.9満了 M. Hayashi D3 Y. J. Xu.,
5	Fujiki, T., K. Matsumoto, <u>Y. Mino</u> , K. Sasaoka, M. Wakita, H. Kawakami, MC. Honda, S. Watanabe, T. Saino,	Seasonal cycle of phytoplankton community structure and photophysiological state in the western subarctic gyre of the North Pacific	Limnology and Oceanography	あり	○	3.615	59(3)	887-900	DOI: 10.4319/lo.2014.59.3.0887	2014/5/1		■		三野		
6	<u>Kanada, S.</u> , H. Tsuguti, T. Kato, F. Fujibe	Diurnal Variation of Precipitation around Western Japan during the Warm Season	SOLA	あり	○	1.118	10	72-77	DOI: 10.2151/sola.2014-015	2014/5/14	○			金田		
7	Chen, J., T. Cui, <u>J. Ishizaka</u> , C. Lin	A neural network model for remote sensing of diffuse attenuation coefficient in global oceanic and coastal waters: Exemplifying the applicability of the model to the coastal regions in Eastern China Seas.	Remote Sensing of Environment	あり	○	4.769	148	168-117	doi:10.1016/j.rse.2014.02.019	2014/5/25		■	■	石坂		
8	Katayama, A., Kume, T., Komatsu, H., Ohashi, M., Matsumoto, K., Ichihashi, R., <u>Kumagai, T.</u> and Otsuki, K.	Vertical variations in wood CO2 efflux for live emergent trees in a Bornean tropical rainforest.	Tree Physiology	あり	○	3.405	34(5)	503-512	DOI: 10.1093/treephys/tpu041	2014/5/29		■		熊谷		
9	<u>Hiyama, T.</u> , T. Suzuki, M. Hanamura, H. Mizuochi, J.R. Kambatuku, J.N. Niipele, Y. Fujioka, T. Ohta and M. Iijima	Evaluation of surface water dynamics for water-food security in seasonal wetlands, north-central Namibia.	IAHS Publication	あり	○	なし	364	380-385		2014/6/1	○			檜山		
10	Fedorov, A.N., R.N., Ivanova, H. Park, <u>T. Hiyama</u> and Y. Iijima	Recent air temperature changes in the permafrost landscapes of northeastern Eurasia	Polar Science	あり	○	なし	8	114-128	DOI: 10.1016/j.polar.2014.02.001	2014/6/1		■	■	檜山		
11	Kubota Y., Hirao, T., <u>Fujii, S.</u> , Shiono, T., Kusumoto, B.	Beta diversity of woody plants in the Japanese ar-chipelago: the roles of geohistorical and eco-logical processes	Journal of Biogeography	あり	○	4.969	41(7)	1267-1276	DOI: 10.1111/jbi.12290	2014/7/1		■		藤井		
12	Mei, K., Liao, LL., <u>Zhu, YL.</u> , Lu, P., Wang, ZF., Dahlgren, RA., Zhang, MH.	Evaluation of spatial-temporal variations and trends in surface water quality across a rural-suburban-urban interface	Environmental Science and Pollution Research	あり	○	2.757	21(13)	8036-8051	DOI: 10.1007/s11356-014-2716-z	2014/7/1		■				Zhu, Yuanli
13	Miyazawa, Y., Tateishi, M., Komatsu, H., Ma, V., Kajisa, T., Sokh, H., Mizoue, N. and <u>Kumagai, T.</u>	Tropical tree water use under seasonal waterlogging and drought in central Cambodia.	Journal of Hydrology	あり	○	2.693	515	81-89	DOI: 10.1016/j.jhydrol.2014.04.049	2014/7/16		■	■	熊谷		
14	Kawai, Y., <u>H. Tomita</u> , MF. Cronin, F. Meghan F. NA. Bond,	Atmospheric pressure response to mesoscale sea surface temperature variations in the Kuroshio Extension region: In situ evidence	Journal of Geophysical Research-Atmospheres	あり	○	3.440	119(13)	2013JD021126	DOI: 10.1002/2013JD021126	2014/7/16		■	■	富田		

		52			51					15	35	25				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2013	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■:外部共同研究者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト責任者など ■:外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■:外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
15	Mori, N., <u>M. Kato</u> , S. Kim, H. Mase, Y. Shibutani, T. Takemi, <u>K. Tsuboki</u> , T. Yasuda	Local amplification of storm surge by Super Typhoon Haiyan in Leyte Gulf	Geophysical Research Letters	あり	○	4.456	41(14)	5106-5113	DOI: 10.1002/2014GL060689	2014/7/28		■	■	坪木	加藤	
16	Yokoyama, C., YN. Takayabu, <u>S. Kanada</u>	A Contrast in Precipitation Characteristics across the Bain Front near Japan. Part I: TRMM PR Observation	Journal of Climate	あり	○	4.904	27(15)	5872-5890	DOI: 10.1175/JCLI-D-13-00350.1	2014/8/1		■			金田	
17	Atkinson, CT., RB. Uzzurum, DA. Lapointe, RJ. Camp, LH. Crampton, JT. Foster, <u>TW. Giambelluca</u>	Changing climate and the altitudinal range of avian malaria in the Hawaiian Islands – an ongoing conservation crisis on the island of Kauai	Global Change Biology	あり	4	8.224	20(8)	2426-2436		2014/8/1				Giambelluca, Thomas W. (客員)		
18	Okuro, A., M. Kubota, <u>H. Tomita</u> , T. Hihara	Inter-comparison of various global sea surface temperature products	International Journal of Remote Sensing	あり	○	1.359	35(14)	5394-5410 特別号	DOI: 10.1080/01431161.2014.926415	2014/8/8		■			富田	
19	Suzuki, T., Ohta, T., <u>Hiyama, T.</u> , Izumi, Y., Mwandemele, O., Iijima, M.	Effects of the introduction of rice on evapotranspiration in seasonal wetlands	Hydrological Processes	あり	○		28(17)	4780-4794	DOI: 10.1002/hyp.9970	2014/8/15		■	■	檜山		
20	Hiroki Mizuochi, <u>Tetsuya Hiyama</u> , Takeshi Ohta and Kenlo N. Nasahara	Evaluation of the Surface Water Distribution in North-Central Namibia Based on MODIS and AMSR Series	Remote Sensing	あり	○	2.623	6	7660-7682	DOI: 10.3390/rs6087660	2014/8/19		■		檜山		
21	Gao, L., Li D, <u>J. Ishizaka</u>	Stable isotope ratios of carbon and nitrogen in suspended organic matter: Seasonal and spatial dynamics along the Changjiang (Yangtze River) transport pathway	Journal of Geophysical Research Biogeosciences	あり	○	3.440	119(8)	1717-1731	doi:10.1002/2013JG002487	2014/8/29		■	■	石坂		
22	<u>Minda, H.</u> , T. Makino, N. Tsuda	Performance of a New Low-Cost Laser Disdrometer with Rainfall Intensity Correction in Heavy Rainfall	IEEJ Transactions on Electrical and Electronic Engineering	あり	○	0.327	9(5)	542-547	DOI: 10.1002/tee.22003	2014/9/1	○				民田	
23	<u>Nakai, T.</u> , Iwata, H., Harazono, Y., Ueyama, M.	An inter-comparison between Gill and Campbell sonic anemometers.	Agricultural and Forest Meteorology	あり	○	3.894	195	123-131	DOI: agrformet.2014.05.005	2014/9/15	○				中井	
24	<u>Kanemaru, K.</u> and <u>H. Masunaga</u>	The Potential roles of background surface wind in the SST variability associated with intraseasonal oscillations	Journal of Climate	あり	○	4.904	27(18)	7053-7068	DOI: 10.1175/JCLI-D-13-00774.1	2014/9/15		○		増永		金丸 H26.3D修了
25	Hirata T, T. Hirawake, F. Sakaida, H. Yamaguchi, K. Suzuki, H. Murakami, <u>J. Ishizaka</u> , H. Kobayashi, A. Fujiwara, M. Toratani, S. Saitou	Development and verification of SGLI/GCOM-C1 Ocean Algorithms	Journal of remote sensing society of Japan	なし		なし	34(4)	278-285		2014/9/20		■		石坂		
26	<u>Masunaga, H.</u> , and T. L'Ecuyer	A Mechanism of Tropical Convection Inferred from Observed Variability in the Moist Static Energy Budget	Journal of the Atmospheric Sciences	あり	○	3.036	71(10)	3747-3766	DOI: 10.1175/JAS-D-14-0015.1	2014/10/1	○		○	増永		
27	<u>Chiho Sukigara</u> , Toshio Suga, Katsuya Toyama, Eitarou Oka	Biogeochemical responses associated with the passage of a cyclonic eddy based on shipboard observations in the western North Pacific	Journal of Oceanography	あり	○	1.464	70(5)	435-445	doi: 10.1007/s10872-014-0244-6	2014/10/1	○				鋤柄	
28	Oue, M., K. Inagaki, <u>T. Shinoda</u> , <u>T. Ohigashi</u> , <u>I. Kouketsu</u> , <u>M. Kato</u> , <u>K. Tsuboki</u> and <u>H. Uveda</u>	Polarimetric Doppler Radar Analysis of Organization of a Stationary Rainband with Changing Orientations in July 2010	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.318	92(5)	457-481	DOI:10.2151/jmsj.2014-503	2014/10/1	■			上田 坪木 篠田		

		52			51						15	35	25			
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2013	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 外部共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト 責任者など ■: 外部共同研究者	国際共同研究 の成果 ■: 外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
29	Jang, SM., DI. Lee, JH. Jeong, SH. Park, S. Shimizu, <u>H. Uyeda</u> , YS. Suh	Radar reflectivity and wind fields analysis by using two X-band Doppler radars at Okinawa, Japan from 11 to 12 June 2007	Meteorological Applications	あり	○	1.518	21(4)	898-909	DOI: 10.1002/met.1427	2014/10/1		■	■	上田		
30	You, CH., MY. Kang, DI. Lee, <u>H. Uyeda</u>	Rainfall estimation by S-band polarimetric radar in Korea. Part I: preprocessing and preliminary results	Meteorological Applications	あり	○	1.518	21(4)	975-983	DOI: 10.1002/met.1454	2014/10/1		■	■	上田		
31	<u>Fujinami, H.</u> , T. Yasunari, <u>A. Morimoto</u>	Dynamics of distinct intraseasonal oscillation in summer monsoon rainfall over the Meghalaya-Bangladesh-western Myanmar region: covariability between the tropics and mid-latitudes	Climate Dynamics	あり	○	4.619	43(7-8)	2147-2166	DOI: 10.1007/s00382-013-2040-1	2014/10/1	○			藤波 (森本)		
32	Ueyama, M., Ichii, K., Iwata, H., Euskirchen, E.S., Zona, D., Rocha, A.V., Harazono, Y., Iwama, C., T. <u>Nakai</u> , Oechel, W.C.	Change in surface energy balance in Alaska due to fire and spring warming, based on upscaling eddy covariance measurements	Journal of Geophysical Research: Biogeosciences	あり	○	3.440	119	1947-1969	DOI: 10.1002/2014JG002717	2014/10/9		■	■	中井		
33	Miyazawa, Y., Tateishi, M., Komatsu, H., Iwanaga, F., Mizoue, N., Ma, V., Sokh, H. and <u>Kumagai, T.</u>	Implications of leaf-scale physiology for whole tree transpiration under seasonal flooding and drought in central Cambodia.	Agricultural and Forest Meteorology	あり	○	3.894	198	221-231	DOI: 10.1016/j.agrfor.2014.08.013	2014/11/1		■	■	熊谷		
34	Fujiki, T., H. Takagi, K. Kimoto, A. Kurasawa, T. Yuasa, <u>Y. Mino</u>	Assessment of algal photosynthesis in planktic foraminifers by fast repetition rate fluorometry	Journal of Plankton Research	あり	○	2.263	36(6)	1403-1407	DOI: 10.1093/plankt/fbu083	2014/11/1		■		三野		
35	Akter, N., <u>K. Tsuboki</u>	Role of synoptic-scale forcing in cyclogenesis over the Bay of Bengal	Climate Dynamics	あり	○	4.619	43(9-10)	2651-2662	DOI: 10.1007/s00382-014-2077-9	2014/11/1		■	■	坪木		(Akter, Nasreen)
36	Yoshifuji, N., <u>Y. Igarashi</u> , N. Tanaka, K. Tanaka, T. Sato, C. Tantasirin, M. Suzuki	Inter-annual variation in the response of leaf-out onset to soil moisture increase in a teak plantation in northern Thailand	International Journal of Biometeorology	あり	○	2.104	58(9)	2025-2029	DOI: 10.1007/s00484-013-0784-2	2014/11/1		■	■		五十嵐	
37	Tanaka, N., Levia, D., <u>Igarashi, Y.</u> , Nanko, K., Yoshifuji, N., Tanaka, K., Tantasirin, C., Suzuki, M. and <u>Kumagai, T.</u>	Throughfall under a teak plantation in Thailand: a multifactorial analysis on the effects of canopy phenology and meteorological conditions	International Journal of Biometeorology	あり	○	2.104	online first		DOI: 10.1007/s00484-014-0926-1	2014/11/14		■	■	熊谷	五十嵐	
38	<u>Nakai, T.</u> , Katul, G. G., Kotani, A., <u>Igarashi, Y.</u> , Ohta, T., Suzuki, M. and <u>Kumagai, T.</u>	Radiative and precipitation controls on root zone soil moisture spectra	Geophysical Research Letters	あり	○	4.456	41(21)	7546-7554	DOI: 10.1002/2014GL024745	2014/11/16	○		○	熊谷	中井 五十嵐	
39	Kusumoto, B., Shiono, T., Miyoshi, M., Maeshiro, R., <u>Fujii, S.</u> , Kuuluvainen, T., Kubota Y.	Functional re-sponse of plant communities to clearcutting: management im-pacts differ be-tween forest veg-etation zones	Journal of Applied Ecology	あり	○	4.754	52(1)	171-180	DOI: 10.1111/1365-2664.12367	2014/11/18		■	■		藤井	
40	Ziegler, AD. SG. Benner, C. Tantasirin, SH. Wood, RA. Sutherland, RC. Sidle, N. Jachowski, MA. Nullet, LX. Xi, A. Snidvongs, <u>TW. Giambelluca</u> , JM. Fox	Turbidity-based sediment monitoring in northern Thailand: Hysteresis, variability, and uncertainty	Journal of hydrology	あり	○	2.693	519	2020-2039	DOI: 10.1016/j.jhydrol.2014.09.010	2014/11/27				Giambelluca, Thomas W.(客員)		
41	<u>Hatsuzuka, D.</u> T. Yasunari and <u>H. Fujinami</u>	Characteristics of Low Pressure Systems Associated with Intraseasonal Oscillation of Rainfall over Bangladesh during Boreal Summer	Monthly Weather Review	あり	○	3.616	142	4758-4774	DOI: 10.1175/MWR-D-13-00307	2014/12/12		○		藤波		初塚
42	<u>Masunaga, H.</u>	Free-tropospheric moisture convergence and tropical convective regimes	Geophysical Research Letters	あり	○	4.456	41(23)	8611-8618	DOI: 10.1002/2014GL026301	2014/12/16	○			増永		

52				51				15				35		25			
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2013	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■:外部共同研究者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト責任者など ■:外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■:外部共同研究者	教員	特任・PD	学生	
43	Komatsu, H., Shinohara, Y., <u>Kumagai, T.</u> , Kume, T., Tsuruta, K., Xiang, Y., Ichihashi, R., Tateishi, M., Shimizu, T., Miyazawa, Y., Nogata, M., Laplace, S., Han, T., Chiu, C.-W., Ogura, A., Saito, T. and Otsuki, K.	A model relating transpiration for Japanese cedar and cypress plantations with stand structure.	Forest Ecology and Management	あり	○	2.667	334	301-312	DOI: 10.1016/j.foreco.2014.08.041	2014/12/25		■	■	熊谷			
44	<u>Hivama, T.</u> , Saigusa, N., Yagi, K.	Preface to the special section "Soil and plant aspects in the Integrated Land Ecosystem-Atmosphere Processes Study (LEAPS)"	Soil Science and Plant Nutrition	あり	○	0.753	61(1)	1-1	DOI: 10.1080/00380768.2015.995754	2015/1/2	○			檜山			
45	<u>Tsuboki, K.</u> , MK, Yoshioka, T., <u>Shinoda, M.</u> , <u>Kato, S.</u> , <u>Kanada, A.</u> , Kito	Future increase of supertyphoon intensity associated with climate change	Geophysical Research Letters	あり	○	4.456	42(2)	546-652	DOI: 10.1002/2014GL061793	2015/1/28	○			坪木 篠田	加藤 金田		
46	Miho Ishizu, <u>Chiho Sukigara</u> , Toshio Suga, Kelvin J. Richards	Estimating the nitrate concentration from the dissolved oxygen concentration and seawater temperature in the Kuroshio extension, Oyashio, and mixed water regions	Journal of Oceanography	あり	○	1.464	71(10)	19-26	doi 10.1007/s10872-014-0257-1	2015/2/1		■	■			鋤柄	
47	Takahashi, G. H., H. <u>Fujinami, T.</u> , Yasunari, J. Matsumoto and S.Baimoung	Role of tropical cyclones along the monsoon trough in the 2011 Thai flood and interannual variability	Journal of Climate	あり	○	4.904	28	1465-1476	DOI: 10.1175/JCLI-D-14-00147.1	2015/2/1		■	■	藤波			
48	<u>Tovoshima, K.</u> , <u>H. Masunaga</u> , and <u>E. A. Furuzawa</u>	Early Evaluation of Ku- and Ka-Band Sensitivities for the Global Precipitation Measurement (GPM) Dual-Frequency Precipitation Radar (DPR)	Scientific Online Letters on the Atmosphere	あり	○	1.118	11	14-17	doi 10.2151/sola.2015-004	2015/2/5		○		増永		豊嶋D3	
49	Sakai, T., S. Hatta, M. Okumura, <u>T. Hivama</u> , Y. Yamaguchi and G. Inoue	Use of Landsat TM/ETM+ to monitor the spatial and temporal extent of spring breakup floods in the Lena River, Siberia.	International Journal of Remote Sensing	あり	○	1.359	36	719-733	DOI: 10.1080/01431161.2014.995271	2015/2/5		■		檜山			
50	Shimizu, T., <u>Kumagai, T.</u> , Kobayashi, M., Tamai, K., Iida, S., Kabeya, N., Ikawa, R., Tateishi, M., Miyazawa, Y. and Shimizu, A.	Estimation of annual forest evapotranspiration from a coniferous plantation watershed in Japan (2): Comparison of eddy covariance, water budget and sap-flow plus interception loss.	Journal of Hydrology	あり	○	2.693	522	250-264		2015/3/1		■		熊谷			

56				52						22		34		24						
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2012	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■:外部共同研究者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト責任者など ■:外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■:外部共同研究者	教員	特任・PD	学生				
1	Fukutomi, Y., <u>T. Yasunari</u>	Structure and characteristics of submonthly-scale waves along the Indian Ocean ITCZ	Climate Dynamics	あり	○	4.231	40(7-8)	1819-1839	DOI: 10.1007/s00382-012-1417-x	2013/4/1		■		(安成)						
2	Ichikawa, K., <u>Morimoto, A.</u> , Yoshikawa	Preliminary results of Japan-Taiwan joint ocean radar survey	Ocean Science Journal	あり	○	なし	48(1)	141-148		2013/4/1	■			森本						
3	Takahashi, D., <u>Morimoto, A.</u>	Mean field and annual variation of surface flow in the East China Sea as revealed by combining satellite altimeter and drifter data.	Progress in Oceanography	あり	○	3.708	111	125-139		2013/4/1	■			森本						
4	<u>Imaoka, K.</u> and <u>K. Nakamura</u>	Statistical Analysis of Temporal Variation of Heating Profiles Associated with Isolated Tropical Cold Cloud Systems by Using Satellite Observations.	Scientific Online Letters on the Atmosphere (SOLA)	あり	○	1.340	9	51-55	doi:10.2151/sola.2913-012	2013/4/19		○		(中村)			(今岡)	25.3D修了		
5	M. Rafiuddin, <u>H. Uyeda</u> , <u>M. Kato</u>	Development of an arc-shaped precipitation system during the pre-monsoon period in Bangladesh.	Meteorology and Atmospheric Physics	あり	○	1.327	1203-4	165-176	doi: 10.1007/s00703-013-0244-x	2013/5/1		○	■	上田	加藤		(M. Rafiuddin)	21.9D修了		
6	Sun, WY (Sun, Wen-Yih)[1,2,3] ; Sun, OM (Sun, Oliver M.)[Numerical simulation of Rossby wave in shallow water	Computers & Fluids	あり	24	1.532	76	116-127	DOI: 10.1016/j.compfluid.2013.01.018	2013/5/10	○			Sun(客員)						
7	Yamaguchi, H., <u>J. Ishizaka</u> , E. Siswanto, Y.B. Son, S. Yoo, Y. Kiyomoto	Seasonal and spring interannual variations in satellite-observed chlorophyll-a in the Yellow and East China Seas: New datasets with reduced interference from high concentration of resuspended sediment	Continental Shelf Research	あり	○	1.889	59	1-9		2013/5/15		○	○	石坂			(山口寿史)	23.5D修了		
8	<u>Kanemaru, K.</u> and <u>H. Masunaga</u>	A satellite study of the relationship between sea surface temperature and column water vapor over tropical and subtropical oceans	Journal of Climate	あり	○	4.362	26	4204-4218		2013/6/1		○		増永			金丸D3			
9	Nagai, S., <u>Nakai, T.</u> , Saitoh, T.M., Busey, R.C., Kobayashi, H., Suzuki, R., Muraoka, H., Kim, Y.	Seasonal changes in camera-based indices from an open canopy black spruce forest in Alaska, and comparison with indices from a closed canopy evergreen coniferous forest in Japan.	Polar Science	あり	○	なし	7	125-135		2013/6/1		■	■	中井						
10	<u>Nakai, T.</u> , Kim, Y., Busey, R.C., Suzuki, R., Nagai, S., Kobayashi, H., Park, H., Sugiura, K., Ito, A.	Characteristics of evapotranspiration from a permafrost black spruce forest in interior Alaska.	Polar Science	あり	○	なし	7	136-148		2013/6/1	○		○	中井						
11	Park, H., Walsh, J.E., Kim, Y., <u>Nakai, T.</u> , Ohata, T.	The role of declining Arctic sea ice in recent decreasing terrestrial Arctic snow depths.	Polar Science	あり	○	なし	7	174-187		2013/6/1		■	■	中井						
12	R. Maeshiro , B. Kusumoto , <u>S. Fujii</u> , T. Shiono , and Y. Kubota	Using tree functional diversity to evaluate management impacts in a subtropical forest	Ecosphere	あり	○		4(6)	1-17	doi.org/10.1890/ES13-00125.1	2013/6/1		■		藤井						
13	Sugiura, K., Nagai, S., <u>Nakai, T.</u> , Suzuki, R.	Application of time-lapse digital imagery for ground-truth verification of satellite indices in the boreal forests of Alaska.	Polar Science	あり	○	なし	7	149-161		2013/6/1		■		中井						
14	Sun, W.-Y., O. M. Sun, and <u>K. Tsuboki</u>	A modified atmospheric non-hydrostatic model on low aspect ratio grids: part II.	Tellus Tellus Series A-Dynamic Meteorology and Oceanography	あり	○	2.736	65A	19681		2013/6/28		■	■	坪木						

56				52						22		34		24						
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2012	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■:外部共同研究者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト責任者など ■:外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■:外部共同研究者	教員	特任・PD	学生				
15	安藤朗彦、中田英昭、石坂丞二	玄海灘のケンサキイカ漁場形成における対馬暖流の影響	水産海洋研究	あり		なし	77(2)	83-91		2013/6/28		■		石坂						
16	Panicker, A. S., D. I. Lee, Y. V. Kumkar, D. Kim, M. Maki, and H. Uveda	Decadal climatological trends of aerosol optical parameters over three different environments in South Korea.	International Journal of Climatology	あり	○	2.886	33(8)	1909-1916		2013/6/30		■	■	上田						
17	Hivama, T., T. Ohta, A. Sugimoto, T. Yamazaki, K. Oshima, H. Yonenobu, K. Yamamoto, A. Kotani, H. Park, Y. Kodama, S. Hatta, AN. Fedorov, TC. Maximov	Changes in eco-hydrological systems under recent climate change in eastern Siberia	COLD AND MOUNTAIN REGION HYDROLOGICAL SYSTEMS UNDER CLIMATE CHANGE: TOWARDS IMPROVED PROJECTIONS IAHS Publication proceedings			7 なし				2013/7/1	○			榎山(地球研)						
18	Hivama, T., K. Asai, AB. Kolesnikov, LA. Gagarin, VV. Shepelev	Estimation of the residence time of permafrost groundwater in the middle of the Lena River basin, eastern Siberia	Environmental Research Letters	あり		9 4.090	8(3)	35040	DOI: 10.1088/1748-9326/8/3/035040	2013/7/1	○			榎山(地球研)						
19	Kanamori, H., T. Yasunari, and K. Kuraji	Modulation of the Diurnal Cycle of Rainfall Associated with the MJO Observed by a Dense Hourly Rain Gauge Network at Sarawak, Borneo.	Journal of Climate	あり	○	4.362	26	4858-4875		2013/7/1	○			(安成)	金森					
20	Katayama, A., T. Kume, H. Komatsu, TM. Saitoh, M. Ohashi, M. Nakagawa, M. Suzuki, K. Otsuki, I. Kumagai	Carbon allocation in a Bornean tropical rainforest without dry seasons	Journal of Plant Research	あり	○	2.507	126(4)	505-515	DOI: 10.1007/s10265-012-0544-0	2013/7/1		■		熊谷						
21	Yamazaki, T., Kato, K., Ito, T., Nakai, T., Matsumoto, K., Miki, N., Park, H., Ohta, T.	A common stomatal parameter set used to simulate the energy and water balance over boreal and temperate forests.	Journal of Meteorological Society of Japan	あり	○	0.800	91	273-285		2013/7/1		■		中井						
22	Tomita, H., S-P. Xie, H. Tokinaga, and Y. Kawai	Cloud response to the meandering Kuroshio Extension front	Journal of Climate	あり	○	4.362	26(23)	9393-9398	doi.org/10.1175/JCLI-D-13-00133.1	2013/7/19	○		○	富田						
23	Masunaga, H.	A satellite study of tropical moist convection and environmental variability: A moisture and thermal budget analysis	Journal of the Atmospheric Sciences	あり	○	2.670	70	2443-2466	http://dx.doi.org/10.1175/JAS-D-12-0273.1	2013/8/1	○			増永						
24	Wang, S., J. Ishizaka, H. Yamaguchi, S.C. Tripathy, M. Havashi, Y. Xu, Y. Mino, T. Matsuno, Y. Watanabe and S. Yoo	Influence of river discharge on phytoplankton absorption properties: a case study in the East China Sea and Tsuchima Strait	Biogeosciences Discuss.	あり	○	なし	10	4475-1451	doi:10.5194/bgd-10-14475-2013	2013/8/1		■	■	石坂三野		林				
25	Kataoka, R., Miyoshi, Y., Shigematsu, K., Hampton, D., Mori, Y., Kubo, T., Yamashita, A., Tanaka, M., Takahei, T., Nakai, T., Miyahara, H., Shiokawa, K.	Stereoscopic determination of all-sky altitude map of aurora using two ground-based Nikon DSLR cameras.	Annals of Geophysics	あり	○	1.138	31	1543-1548		2013/9/1		■		中井						
26	Kumagai, I., Mudd, R. G., Miyazawa, Y., Liu, W., Giambelluca, T. W., Kobayashi, N., Lim, T. K., Jomura, M., Matsumoto, K., Huang, M., Chen, Q., Ziegler, A. and Yin, S.	Simulation of canopy CO2/H2O fluxes for a rubber (Hevea brasiliensis) plantation in central Cambodia: the effect of the regular spacing of planted trees.	Ecological Modelling	あり	○	2.069	265	P124-135		2013/9/1	○		○	熊谷						
27	Ueyama, M., K. Ichii, H. Iwata, Euskirchen, E.S., Zona, D., Rocha, A.V., Harazono, Y., C. Iwama, T. Nakai, Oechel, W.C.	Upscaling terrestrial carbon dioxide fluxes in Alaska with satellite remote sensing and support vector regression.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.440	118(3)	1266-1281	DOI: 10.1002/jgrg.20095	2013/9/17		■	■	中井						

		56				52					22	34	24			
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2012	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ○:外部共同研究者 ■:外部共同研究者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト 責任者など ■:外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■:外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
28	Chiwa, M., Enoki, T., Higashi, N., <u>Kumagai, T.</u> and Otsuki, K.	The increased contribution of atmospheric nitrogen deposition to nitrogen cycling in a rural forested area of Kyushu, Japan.	Water, Air, & Soil Pollution	あり	○	1.748		224:1763		2013/10/1		■		熊谷		
29	<u>Xu, Y., J. Ishizaka,</u> H. Yamaguchi, E. Siswanto and S. Wang	Relationships of interannual variability in SST and phytoplankton blooms with giantjellyfish (Nemopilema nomurai) outbreaks in the Yellow Sea and East China Sea	Journal of Oceanography	あり	○	1.051	Vol. 69 Issue 5	pp.511- pp.526	DOI: 10.1007/s10872- 013-0189-1	2013/10/1		○	○	石坂		許永久 H25.9D満了
30	Souma, K., K. Tanaka, T. Suetsugi, K. Sunada, <u>K. Tsuboki, T. Shinoda,</u> Y.Q. Wang, A. Sakakibara, K. Hasegawa, Q. Moteki, E. Nakakita	A comparison between the effects of artificial land cover and anthropogenic heat on a localized heavy rain event in 2008 in Zoshigaya, Tokyo, Japan	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES	あり	○	3.174	118(20)		DOI: 10.1002/jgrd.508 50	2013/10/27		■	■	坪木 篠田		
31	Chiwa, M., T. Enoki, N. Higashi, <u>T. Kumagai,</u> K. Otsuki	The Increased Contribution of Atmospheric Nitrogen Deposition to Nitrogen Cycling in a Rural Forested Area of Kyushu, Japan	Water Air and Soil Pollution	あり	○	1.748	224(11)	1763	DOI: 10.1007/s11270- 013-1763-2	2013/11/1		■		熊谷		
32	<u>Hamada, S.,</u> Tanaka, T., Ohta, T.,	Impacts of land use and topography on the cooling effect of green areas on surrounding urban areas	Urban Forestry & Urban Greening	あり	○	1.632	12(4)	426-434		2013/11/1	○				浜田	
33	浜崎恒二・石坂丞二・齊藤宏明・杉崎宏哉・鈴木光次・高橋一生・千葉早苗	海洋学の10年展望(Ⅲ)ー日本海洋学会将来構想委員会生物サブグループの議論からー	海の研究	なし		なし	22巻6号	pp.253- pp.272		2013/11/1		■		石坂		
34	Dimri, AP., <u>T. Yasunari,</u> A. Wiltshire, P. Kumar, C. Mathison, J. Ridley, D. Jacob	Application of regional climate models to the Indian winter monsoon over the western Himalayas	SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT	あり	○	3.258	468	S36-S47	10.1016/j.scitot env.2013.01.040	2013/12/1		■	■	(安成)		
35	<u>Kanada, S.,</u> A. Wada and M. Sugi	Future Changes in Structures of Extremely Intense Tropical Cyclones Using a 2-km Mesh Nonhydrostatic Model.	Journal of Climate	あり	○	4.362	26	9986- 10005	DOI: 10.1175/JCLI- D-12-00477.1	2013/12/1	○				金田	
36	Li, X., W.-K. Tao, <u>H. Masunaga,</u> G. Gu, and X. Zeng	Aerosol effects on cumulus congestus population over the tropical Pacific: A cloud-resolving modeling study.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.800	91	817-833		2013/12/1		■	■	増永		
37	Mathison, C., A. Wiltshire, AP. Dimri, P. Falloon, D. Jacob, P. Kumar, E. Moors, J. Ridley, C. Siderius, M. Stoffel, <u>T. Yasunari</u>	Regional projections of North Indian climate for adaptation studies	Science of the Total Environment	あり	○	3.258	468	s4-s17	DOI: 10.1016/j.scitot env.2012.04.066	2013/12/1		■	■	(安成)		
38	<u>Takami Saito,</u> Hiroki Matsudaa, Misako Komatsua, Yang Xiang, Atsuhiko Takahashic, Yoshinori Shinoharab, Kyoichi Otsuki	Forest canopy interception loss exceeds wet canopy evaporation in Japanese cypress (Hinoki) and Japanese cedar (Sugi) plantations	Journal of Hydrology	あり	○	2.964	507	287-299		2013/12/1	○			斉藤		
39	森本昭彦・後藤暁・滝川哲太郎・千手智晴・伊藤雅・鬼塚剛・渡邊敦・全雅利	対馬海峡を通過する溶存無機窒素の水平輸送量	空と海	あり		なし	89(2)	69-77.		2013/12/1	○			森本		伊藤雅D3
40	滝川哲太郎・伊藤雅・福留研一・森本昭彦・広瀬直毅・尹宗煥	宗谷、津軽、対馬海峡周辺における海面高度偏差と対馬暖流の季節変動	空と海	あり		なし	89(2)	79-86.		2013/12/1	■			森本		伊藤雅D3
41	<u>Kumagai, T., Kanamori, H.,</u> and <u>Yasunari, T.,</u>	Deforestation-induced reduction in rainfall.	Hydrological Processes	あり	○	2.497	27(25)	P3811- 3814		2013/12/15	○			熊谷 安成	金森	
42	Kurita, N., Y. Fujiyoshi, R. Wada, T. Nakayama, Y. Matsumi, <u>T. Hiyama,</u> K. Muramoto	Isotopic Variations Associated with North-South Displacement of the Baiu Front	SOLA	あり	○	1.337	9	187-190	DOI: 10.2151/sola.20 13-042	2013/12/25		■		檜山(地 球研)		

56				52						22		34		24			
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2012	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ○:外部共同研究者 ■:外部共同研究者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト責任者など ■:外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■:外部共同研究者	教員	特任・PD	学生	
43	Keun-Ok Lee, H. Uveda, Dong-In Lee	Microphysical structures associated with enhancement of convective cells over Mt. Halla, Jeju Island, Korea on 6 July.	Atmospheric Research	あり	○	2.200	135-136	76-90		2014/1/1		○	○	上田		(LEE Keunok) H25.9D修了	
44	Kumagai, T., Tateishi, M., Miyazawa, Y., Kobayashi, M., Yoshifuji, N., Komatsu, H. and Shimizu, T.	Estimation of annual forest evapotranspiration from a coniferous plantation watershed in Japan (1): Water use components in Japanese cedar stands.	Journal of Hydrology	あり	○	2.964	508	66-76		2014/1/1	○			熊谷			
45	Lu, P., Y. Liu and T. Hiyama	Linking surface temperature based approaches for estimating soil heat flux with error propagation.	Atmospheric and Climate Sciences	あり	○	なし	4(1)	29-41	DOI: 10.4236/acs.2014.41004	2014/1/1		■	■	檜山			
46	Yoshifuji, N., Igarashi, Y., Tanaka, N., Tanaka, K., Sato, T., Tantasirin, C., Suzuki, M.	Inter-annual variation in the response of leaf-out onset to soil moisture increase in a teak plantation in northern Thailand	International journal of biometeorology	あり	○	2.590	online first			2014/1/1		■			五十嵐		
47	Fujinami, H., T. Yasunari and A. Morimoto	Dynamics of distinct intraseasonal oscillation in summer monsoon rainfall over the Meghalaya-Bangladesh-western Myanmar region: Covariability between the tropics and mid-latitudes	Climate Dynamics	あり	○	4.231			DOI: 10.1007/s00382-013-2040-1	2014/1/25	○			藤波 安成 森本			
48	Ito, M., Morimoto, A., Watanabe, T., Katoh, O., Takikawa, T.	Tsushima Warm Current paths in the southwestern part of the Japan Sea.	Progress in Oceanography	あり	○	3.708	121	83-93		2014/2/1	○			森本		伊藤雅D3	
49	Kobayashi, H., Suzuki, R., Nagai, S., Nakai, T., Kim, Y.	Spatial scale and landscape heterogeneity effects on FAPAR in an open canopy black spruce forest in interior Alaska. IEEE Trans.	Geoscience and Remote Sensing Letters, IEEE	あり	○	1.823	11	564-568		2014/2/1		■	■		中井		
50	Tian, Y., C. Peters-Lidard, K. W. Harrison, C. Prigent, H. Norouzi, F. Aires, S.-A. Boukabara, E. A. Furuzawa, and H. Masunaga	Quantifying uncertainties in land surface microwave emissivity retrievals.	IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing	あり	○	2.895	52	829-840		2014/2/1		■	■	増永	古澤		
51	Umezawa, Y., A. Yamaguchi, J. Ishizaka, T. Hasegawa, C. Yoshimizu, I. Tayasu, H. Yoshimura, Y. Morii, T. Aoshima, and N. Yamawaki	Seasonal shifts in the contributions of the Changjiang River and the Kuroshio Current to nitrate dynamics in the continental shelf of the northern East China Sea based on a nitrate dual isotopic composition approach.	Biogeosciences	あり	○	3.754	11(4)	1297-1317	DOI:10.5194/bg-11-1297-2014	2014/2/27		■		石坂			
52	Mino, Y., S. Matsumura, T. Lirdwitayaprasit, T. Fujiki, T. Yanagi, T. Saino	Variations in phytoplankton photo-physiology and productivity in a dynamic eutrophic ecosystem: a fast repetition rate fluorometer-based study	Journal of Plankton Research	あり	○	2.435	36(2)	398-411		2014/3/7	○		○	三野			
53	Ohirashi, T., K. Tsuboki, Y. Shusse, H. Uveda	An Intensification Process of a Winter Broad Cloud Band on a Flank of the Mountain Region along the Japan-Sea Coast	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.800	92	71-93	DOI:10.2151/jmsj.2014-105	2014/3/14	○				大東		
54	Kobayashi, N., Kumagai, T., Miyazawa, Y., Matsumoto, K., Tateishi, M., Lim, T. K., Mudd, R. G., Ziegler, A., Giambelluca, T. W. and Yin, S.	Transpiration characteristics of a rubber plantation in central Cambodia.	Tree Physiology	あり	○	2.853	34(3)	285-301	doi: 10.1093/treephys/tpu009	2014/3/18	○		○	熊谷	小林		
55	Lee, J.T., DI. Lee, CH. You, H. Uveda, YC. Liou, IS. Han	Dual-Doppler radar analysis of a near-shore line-shaped convective system on 27 July 2011, Korea: a case study	Tellus Tellus Series A-Dynamic Meteorology and Oceanography	あり	○	2.736	66	23453	DOI: 10.3402/tellusa.v66.23453	2014/3/19		■	■	上田			

56				52						22		34		24			
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2012	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト 責任者など ■:外部共同 研究者	国際共同研究 の成果 ■:外部共同 研究者	教員	特任・PD	学生	
56	Lee, K.-O., <u>H. Uveda</u> and D.-I. Lee	Effect of an isolated elliptical terrain (Jeju Island) on rainfall enhancement in a moist environment	Tellus Tellus Series A-Dynamic Meteorology and Oceanography	あり	○	2.736	66		doi:http://dx.doi.org/10.3402/tellusa.v66.20484	2014/3/19		■ ■		上田			

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2011	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 学外共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
1	<u>Dimri, AP</u>	Wintertime land surface characteristics in climatic simulations over the western Himalayas	Journal of Earth System Science	あり	○	0.820	121(2)	329-344	DOI: 10.1007/s12040-012-0166-x	2012/4/1	○					DIMRI, Ashok Priyadarsan
2	Fukutomi, Y., K. Masuda and <u>I. Yasunari</u>	Spatiotemporal structures of the intraseasonal oscillations of precipitation over northern Eurasia during summer.	International Journal of Climatology	あり	○	2.886	32(5)	710-726	10.1002/joc.2293	2012/4/1		▲		安成		
3	Moon, J.-H., N. Hirose and <u>A. Morimoto</u>	Green's function approach for calibrating tides in a circulation model for the East Asian marginal seas.	Journal of Oceanography	あり	○	1.051	68(2)	345-354	10.1007/s10872-011-0097-1	2012/4/1		■	■	森本		
4	Ohmura, A	Present status and variations in the Arctic energy balance	Polar Science	あり	○	なし	6(1)	5-13	DOI: 10.1016/j.polar.2012.03.003	2012/4/1				大村(客員)		
5	Yanase, W., M. Satoh, H. Taniguchi and <u>H. Fujiwara</u>	Seasonal and intraseasonal modulation of tropical cyclogenesis environment over the Bay of Bengal during the extended summer monsoon.	Journal of Climate	あり	○	4.362	25(8)	2914-2930	10.1175/JCLI-D-11-00208.1	2012/4/1		■		藤波		
6	Sun, W.-Y., O. M. Sun and <u>K. Tsuboki</u>	A modified atmospheric non-hydrostatic model on low aspect ratio grids.	Tellus Tellus Series A-Dynamic Meteorology and Oceanography	あり	○	2.736	64A	17516	10.3402/tellusa.v64i0.17516	2012/4/17		■	■	坪木		
7	牧雅康・高橋厚裕・岡野哲郎・小熊宏之	可搬型3次元レーザスキャナデータと放射伝達モデルを用いた林床光環境の推定手法の開発	日本リモートセンシング学会誌	あり		なし	32(2)	77-87		2012/4/20		■			(高橋)	
8	<u>Kajikawa, Y.</u> , B. Wang	Interdecadal Change of the South China Sea Summer Monsoon Onset	Journal of Climate	あり	○	4.097	25(9)	3207-3218	DOI: 10.1175/JCLI-D-11-00207.1	2012/5/1	○					(梶川) 2012.4に理科研に異動
9	Kikuchi, K., B. Wang, <u>Y. Kajikawa</u>	Bimodal representation of the tropical intraseasonal oscillation	Climate Dynamics	あり	○	4.602	38(9-10)	1989-2000	DOI: 10.1007/s00382-011-1159-1	2012/5/1		■	■			(梶川) 2012.4に理科研に異動
10	Liu, Y., T. Hiyama, <u>T. Yasunari</u> , H. Tanaka	A nonparametric approach to estimating terrestrial evaporation: Validation in eddy covariance sites	Agricultural and Forest Meteorology	あり	○	3.421	157	49-59	DOI: 10.1016/j.agrfor.2012.01.012	2012/5/15		▲	■	安成		
11	<u>Kumagai, T.</u> and A. Porporato	Drought-induced mortality of a Bornean tropical rainforest amplified by climate change.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.174	117, G2	G02032	10.1029/2011JG001835	2012/6/30	○		○	熊谷		
12	Xue, B.-L., H. Komatsu, <u>T. Kumagai</u> , A. Kotani, K. Otsuki and T. Ohta	Interannual variation of evapotranspiration in an eastern Siberian larch forest.	Hydrological Processes	あり	○	2.497	26(15)	2360-2368	10.1002/hyp.9195	2012/7/15		■	■	熊谷		
13	<u>Dimri, AP</u>	Atmospheric water budget over the western Himalayas in a regional climate model	Journal of Earth System Science	あり	○	0.794	121(4)	963-973	DOI: 10.1007/s12040-012-0204-8	2012/8/1	○					DIMRI, Ashok Priyadarsan
14	Jang, S.-M., J.-Y. Gu, D.-I. Lee, J.-H. Jeong, S.-H. Park and <u>H. Uveda</u>	An analysis of precipitation systems developed near Jeju Island in Korea during the summer monsoon, 2006.	Journal of the Korean Earth Science Society	あり	○	なし	33(5)	377-394	なし	2012/9/1		■	■	上田		
15	Jung, SA., DI. Lee, BJD. Jou, <u>H. Uveda</u>	Microphysical Properties of Maritime Squall Line Observed on June 2, 2008 in Taiwan	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.233	90(5)	833-850	DOI: 10.2151/jmsj.2012-516	2012/10/1		■	■	上田		
16	<u>Morimoto, A.</u> , A. Watanabe, G. Onitsuka, T. Takikawa, M. Moku and T. Yanagi	Interannual variations in material transport through the eastern channel of the Tsushima/Korea Straits.	Progress in Oceanography	あり	○	3.142	105	38-46	10.1016/j.pocn.2012.04.011	2012/10/1	○			森本		

		41					40				12	28	21			
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2011	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 学外共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
17	Son, Y. B., W. D. Gardner, M. J. Richardson, <u>J. Ishizaka</u> , J.-H. Ryu, S.-H. Kim and S. H. Lee	Tracing offshore low-salinity plumes in the Northeastern Gulf of Mexico during the summer season by use of multispectral remote-sensing data.	Journal of Oceanography	あり	○	1.051	68(5)	743-760	10.1007/s10872-012-0131-y	2012/10/1		■	■	石坂	(Son)	
18	Takahashi, D., <u>A. Morimoto</u> , T. Nakamura, T. Hosaka, Y. Mino, V. H. Dang and T. Saino	Short-term flow and water temperature fluctuations in Sagami Bay, Japan, associated with variations of the Kuroshio during the non-large-meander path.	Progress in Oceanography	あり	○	3.142	105	47-60	10.1016/j.pocea.n.2012.04.012	2012/10/1		○	■	森本		
19	Takikawa, T., G. Onitsuka, K. Fukudome, J.-H. Yoon and <u>A. Morimoto</u>	Seasonal variation of counterclockwise eddies downstream of the Tsushima Islands.	Progress in Oceanography	あり	○	3.142	105	30-37	10.1016/j.pocea.n.2012.04.006	2012/10/1	■		■	森本		
20	<u>Yamaguchi, H.</u> , H.-C. Kim, Y. B. Son, S. W. Kim, K. Okamura, Y. Kiyomoto and <u>J. Ishizaka</u>	Seasonal and summer interannual variations of SeaWiFS chlorophyll a in the Yellow Sea and East China Sea.	Progress in Oceanography	あり	○	3.142	105	22-29	10.1016/j.pocea.n.2012.04.004	2012/10/1		○	○	石坂	(Son)	(山口)
21	Tanaka, K., H.-J. Kim, K. Saito, H. G. Takahashi, M. Watanabe, T. Yokohata, M. Kimoto, K. Takata and <u>T. Yasunari</u>	How have both cultivation and warming influenced annual global isoprene and monoterpene emissions since the preindustrial era?	Atmospheric Chemistry and Physics	あり	○	5.510	12(20)	9703-9718	10.5194/acp-12-9703-2012	2012/10/25		▲	■	安成		
22	<u>Imaoka, K.</u> and <u>K. Nakamura</u>	Statistical analysis of the life cycle of isolated tropical cold cloud systems using MTSAT-1R and TRMM data.	Monthly Weather Review	あり	○	2.758	140(1)	3552-3572	10.1175/MWR-D-11-00364.1	2012/11/1		○		中村		今岡
23	<u>Kumagai, T.</u> and T. Kume	Influences of diurnal rainfall cycle on CO2 exchange over Bornean tropical rainforests.	Ecological Modelling	あり	○	2.069	246	91-98	10.1016/j.ecolmodel.2012.07.014	2012/11/1	○			熊谷		
24	<u>Masunaga, H.</u>	Short-term versus climatological relationship between precipitation and tropospheric humidity.	Journal of Climate	あり	○	4.362	25(22)	7983-7990	10.1175/JCLI-D-12-00037.1	2012/11/1	○			増永		
25	Wang, C.-C., H.-C. Kuo, Y.-H. Chen, H.-L. Huang, C.-H. Chung and <u>K. Tsuboki</u>	Effects of asymmetric latent heating on typhoon movement crossing Taiwan: The case of Morakot (2009) with extreme rainfall.	Journal of the Atmospheric Sciences	あり	○	2.672	69(11)	3172-3196	10.1175/JAS-D-11-0346.1	2012/11/1		▲	■	坪木		
26	<u>Ichikawa, H.</u> , <u>H. Masunaga</u> , Y. Tsuchida and H. Kanzawa	Analysis of cloud properties associated with tropical convection in climate models and satellite data.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.880	90(5)	629-646	10.2151/jmsj.2012-504	2012/11/14	○			増永	(市川)	
27	<u>Morotomi, K.</u> , <u>T. Shinoda</u> , Y. Shusse, <u>T. Kouketsu</u> , <u>T. Ohigashi</u> , <u>K. Tsuboki</u> , <u>H. Uyeda</u> and I. Tamagawa	Maintenance mechanisms of a precipitation band formed along the Ibuki-Suzuka Mountains on September 2-3, 2008.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.880	90(5)	737-753	10.2151/jmsj.2012-511	2012/11/14		○		森本・篠田・坪木・上田	大東	(諸富・額 織)
28	Nomura, M. and <u>K. Tsuboki</u>	Numerical study of precipitation intensification and ice-phase microphysical processes in typhoon spiral band.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.880	90(5)	685-699	10.2151/jmsj.2012-508	2012/11/14		○		坪木		
29	Nomura, M., <u>K. Tsuboki</u> and <u>T. Shinoda</u>	Impact of sedimentation of cloud ice on cloud-top height and precipitation intensity of precipitation systems simulated by a cloud-resolving model.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.880	90(5)	791-806	10.2151/jmsj.2012-514	2012/11/14		○		坪木・篠田		(野村)

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2011	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 学外共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
30	Lee, K.-O., H. Uveda, S. Shimizu and D.-I. Lee	Dual-Doppler radar analysis of the enhancement of a precipitation system on the northern side of Mt. Halla, Jeju Island, Korea on 6 July 2007.	ATMOSPHERIC RESEARCH	あり	○	2.200	118	133-152	10.1016/j.atmosres.2012.06.017	2012/11/15		○	○	上田		Lee
31	Shrestha, D., P. Singh and K. Nakamura	Spatiotemporal variation of rainfall over the central Himalayan region revealed by TRMM Precipitation Radar.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.174	117, D22	D22106	10.1029/2012JD018140	2012/11/20		○	○	中村		Shrestha
32	Minda, H., N. Tsuda	Low-cost laser disdrometer with the capability of hydrometeor imaging	IEEJ TRANSACTIONS ON ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	あり	○	0.363	7	S132-S138	DOI: 10.1002/tee.21827	2012/12/1	○				民田	
33	Shimizu, S., H. Uveda	Algorithm for the Identification and Tracking of Convective Cells Based on Constant and Adaptive Threshold Methods Using a New Cell-Merging and -Splitting Scheme	JOURNAL OF THE METEOROLOGICAL SOCIETY OF JAPAN	あり	○	1.233	90(6)	869-889	DOI: 10.2151/jmsj.2012-602	2012/12/1		■		上田		
34	Yamamoto, M., A. Shimamoto, T. Fukuhara, Y. Tanaka, J. Ishizaka	Glycerol dialkyl glycerol tetraethers and the TEX86 index in sinking particles in the western North Pacific	Organic Geochemistry	あり	○	2.518	53	52-62		2012/12/1		■		石坂		
35	Sato, T., Tomoki Oda, Yasunori Igarashi, Masakazu Suzuki, Yoshimi Uchiyama	Circumferential sap flow variation in the trunks of Japanese cedar and cypress trees growing on a steep slope	Hydrological Research Letters	あり	○	なし	6	104-108		2012/12/27		■			五十嵐	
36	Ferraro, R., C. Peters-Lidard, C. Hernandez, F. J. Turk, F. Aires, C. Prigent, X. Lin, S.-A. Boukabara, F. Furuzawa, K. Gopalan, K. Harrison, F. Karbou, L. Li, C. Li, H. Masunaga, L. Moy, S. Ringerud, G. Skofronik-Jackson, Y. Tian, and N.-Y. Wang	An evaluation of microwave land surface emissivities over the continental United States to benefit GPM-era precipitation algorithms	IEEE Transaction on Geoscience and Remote Sensing	あり	○	3.467	51	378 - 398	10.1109/TGRS.2012.2199121	2013/1/1		■	■	増永		
37	Ueyama, M., Ichii, K., Iwata, H., Euskirchen, E.S., Zona, D., Rocha, A.V., Harazono, Y., Iwama, C., Nakai, T., Oechel, W.C.	Upscaling terrestrial carbon dioxide fluxes in Alaska with satellite remote sensing and support vector regression.	Journal of Geophysical Research: Biogeosciences	あり	○	3.174	108	1266-1281	doi: 10.1002/jgrg.20095	2013/1/1		■	■		中井	
38	Li, W., T. Hiyama, N. Kobayashi	Seasonal Variations of the Surface Fluxes and Surface Parameters over the Loess Plateau in China	Atmospheric and Climate Sciences	あり	○	なし	3	111-120		2013/1/30		■	■		小林なかこ	
39	Igarashi, Y., N. Tanaka, T. Yoshifuji, C. Sato, C. Tantasirin, and M. Suzuki	Seasonality of water and carbon dioxide exchanges at a teak plantation in northern Thailand.	Ecophysiology	あり	○	なし	6(1)	125-133		2013/2/1	○		○		五十嵐	
40	Siswanto, E., Joji Ishizaka, Sarat Chandra Tripathy, Kazuyoshi Miyamura,	Detection of harmful algal blooms of Karenia mikimotoi using MODIS measurements: A case	Remote Sensing of Environment	あり	○	5.103	129 (15)	185-196		2013/2/15	○		■	石坂	(Siswanto・Tripathy)	
41	Abe, M., M. Hori, T. Yasunari, A. Kitoh	Effects of the Tibetan Plateau on the onset of the summer monsoon in South Asia: The role of the air-sea interaction	Journal of Geophysical Research-Atmospheres	あり	○	3.021	118(4)	1760-1776	DOI: 10.1002/jgrd.50210	2013/2/27		■		安成		

36			29			11			25			14				
番号	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2010	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 学外共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
1	Kobavashi, N. and T. Hiyama	Stability Dependence of Canopy Flows over a Flat Larch Forest.	Boundary-Layer Meteorology	あり	○	1.879	139(1)	97-120	10.1007/s10546-010-9572-2	2011/4/1	○				小林	
2	Kumagai, T.	Transpiration in Forest Ecosystems	FOREST HYDROLOGY AND BIOGEOCHEMISTRY: SYNTHESIS OF PAST RESEARCH AND FUTURE DIRECTIONS (Ecological Studies-Analysis and Synthesis)書籍	あり		なし	216	389-40	DOI: 10.1007/978-94-007-1363-5_19	2011/4/1	○			熊谷		
3	Oka, E., T. Suga, C. Sukigara, K. Toyama, K. Shimada and J. Yoshida	“Eddy Resolving” observation of the North Pacific Subtropical Mode Water.	Journal of Physical Oceanography	あり	○	2.481	41(4)	666-68	10.1175/2011JPO4501.1	2011/4/1		■			鋤柄	
4	Zhang, N., T. Yasunari and T. Ohta	Dynamics of the larch taiga-permafrost coupled system in Siberia under climate change.	Environmental Research Letters	あり	○	3.049	6(2)	なし	10.1088/1748-9326/6/2/024003	2011/4/18		■	■	安成		
5	Xue, B.-L., T. Kumagai, S. Iida, T. Nakai, K. Matsumoto, H. Komatsu, K. Otsuki and T. Ohta	Influences of canopy structure and physiological traits on flux partitioning between understory and overstory in an eastern Siberian boreal larch forest.	Ecological Modelling	あり	○	1.769	222(8)	1479-1	10.1016/j.ecoimodel.2011.01.021	2011/4/24		■	■	熊谷		
6	Venkatraman, P. and T. Yasunari	Simulated changes in the atmospheric water balance over South Asia in the eight IPCC AR4 coupled climate models.	Theoretical and Applied Climatology	あり	○	1.684	104(1)	139-15	10.1007/s00704-010-0331-6	2011/5/1		○	■	安成		
7	Xu, J., K. Masuda, Y. Ishigooka, T. Kuwagata, S. Haginoya, T. Hayasaka and T. Yasunari	Estimation and verification of daily surface shortwave flux over China.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.149	89A	225-23	10.2151/jmsj.2011-A14	2011/5/5		■	■	安成		
8	Yamashima, R., K. Takata, J. Matsumoto and T. Yasunari	Numerical study of the impacts of land use/cover changes between 1700 and 1850 on the seasonal hydroclimate in monsoon Asia.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.149	89A	291-29	10.2151/jmsj.2011-A19	2011/5/5		■		安成		
9	Yamamoto, M. K. and K. Nakamura	Typical patterns of microwave signatures and vertical profiles of precipitation in the midlatitudes from TRMM data.	Journal of Applied Meteorology and Climatology	あり	○	1.918	50(6)	1236-1	10.1175/2010JAMC2539.1	2011/6/1		■		中村		
37	Siswanto, E., JW. Tang, H. Yamaguchi, YH. Ahn, J. Ishizaka, S. Yoo, SW. Kim, Y. Kiyomoto, K. Yamada, C. Chiang, H. Kawamura	Empirical ocean-color algorithms to retrieve chlorophyll-a, total suspended matter, and colored dissolved organic matter absorption coefficient in the Yellow and East China Seas	Journal of Oceanography	あり	○2		67(5)	627-65	DOI: 10.1007/s10872-011-0062-z	2011/10/1				石坂		

		36			29						11	25	14			
番号	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2010	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■:学外共同研究者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト責任者など ■:外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■:外部共同研究者	教員	特任・PD	学生
10	Fujiinami, H., D. Hatsuzuka, T. Yasunari, T. Hayashi, T. Terao, F. Murata, M. Kiguchi, Y. Yamane, J. Matsumoto, M. N. Islam and A. Habib	Characteristic intraseasonal oscillation of rainfall and its effect on interannual variability over Bangladesh during boreal summer.	International Journal of Climatology	あり	○	2.479	31(8)	1192-1	10.1002/joc.2146	2011/6/30	○			藤波安成		初塚
12	Takikawa, T., G. Onitsuka, K. Fukudome, J.-H. Yoon, A. Morimoto, M. Moku and A. Watanabe	Spatial and temporal variation of a cyclonic eddy detected downstream of the Tsushima Islands in November 2007.	Estuaries and Coasts	あり	○	1.921	34(4)	775-78	10.1007/s12237-011-9395-5	2011/7/1		■	■	森本		
13	大西暁生・石峰・森杉雅史・田中広樹・井村秀文	中国の急速な社会経済成長が地域の水需給ギャップに与える影響.	水文・水資源学会誌	あり		なし	24(4)	216-23	10.3178/jishwr.24.216	2011/7/5	■				田中	
14	高橋大介・森本昭彦・中村哲也・保坂拓志・三野義尚・才野敏郎	黒潮の非大蛇行離岸流路期における相模湾の50-70日周期の流速変動.	海の研究	あり		なし	20(3)	59-83	なし	2011/7/15		■		森本三野		
15	安藤朗彦・石坂丞二・中田英昭	玄界灘のマアジ漁場に及ぼす対馬暖流の影響.	水産海洋研究	あり		なし	75(3)	154-16	なし	2011/8/1		■		石坂		
16	Miyazawa, Y., M. Tateishi, H. Komatsu, T. Kumagai and K. Otsuki	Are measurements from excised leaves suitable for modeling diurnal patterns of gas exchange of intact leaves?	Hydrological Processes	あり	○	2.068	25(18)	2924-2	10.1002/hyp.8107	2011/8/30		■		熊谷		
17	Kume, T., N. Tanaka, K. Kuraji, H. Komatsu, N. Yoshifuji, T. M. Saitoh, M. Suzuki and T. Kumagai	Ten-year evapotranspiration estimates in a Bornean tropical rainforest.	Agricultural and Forest Meteorology	あり	○	3.228	151(9)	1183-1	10.1016/j.agrformet.2011.04.005	2011/9/15		■		熊谷		
18	Yamamoto, M., T. Ohigashi, K. Tsuboki and N. Hirose	Cloud-resolving simulation of heavy snowfalls in Japan for late December 2005 : application of ocean data assimilation to a snow disaster.	Natural Hazards and Earth System Sciences	あり	○	1.792	11	2555-2	10.5194/nhes-11-2555-2011	2011/9/27		■		坪木大東		
19	Siswanto, E., JW. Tang, H. Yamaguchi, YH. Ahn, J. Ishizaka, S. Yoo, SW. Kim, Y. Kiyomoto, K. Yamada, C. Chiang, H. Kawamura	Empirical ocean-color algorithms to retrieve chlorophyll-a, total suspended matter, and colored dissolved organic matter absorption coefficient in the Yellow and East China Seas	JOURNAL OF OCEANOGRAPHY	あり	丸		67(5)	627-65	DOI: 10.1007/s10872-011-0062-z	2011/10/1		■	■	石坂		
20	Shiozaki, T., K. Furuya, H. Kurotori, T. Kodama, S. Takeda, T. Endoh, Y. Yoshikawa, J. Ishizaka and T. Matsuno	Imbalance between vertical nitrate flux and nitrate assimilation on a continental shelf : Implications of nitrification.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.303	116	C10031	10.1029/2010JC006934	2011/10/26		■		石坂		
21	Kim, H.-J., K. Takata, B. Wang, M. Watanabe, M. Kimoto, T. Yokohata and T. Yasunari	Global monsoon, El Niño, and their interannual linkage simulated by MIROC5 and the CMIP3 CGCMs.	Journal of Climate	あり	○	3.513	24(21)	5604-5	10.1175/2011JCLI4132.1	2011/11/1		■	■	安成		

36				29						11		25		14			
番号	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2010	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 学外共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	教員	特任・PD	学生	
22	Son, Y. B., <u>J. Ishizaka</u> , J.-C. Jeong, H.-C. Kim and T. Lee	Cochlorodinium polykrikoides red tide detection in the South Sea of Korea using spectral classification of MODIS data.	Ocean Science Journal	あり		なし	46(4)	239-26	10.1007/s12601-011-0019-6	2011/12/1		■	■	石坂			
23	Yasunari, T. J., A. Stohl, R. S. Hayano, J. F. Burkhart, S. Eckhardt and <u>T. Yasunari</u>	Cesium-137 deposition and contamination of Japanese soils due to the Fukushima nuclear accident.	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	あり	○	9.771	108(4)	19530-	10.1073/pnas.1112058108	2011/12/6		■	■	安成			
24	Yamamoto, M. K., K. Ueno and <u>K. Nakamura</u>	Comparison of satellite precipitation products with rain gauge data for the Khumb region, Nepal Himalayas.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.149	89(6)	597-61	10.2151/jmsj.2011-601	2011/12/31		■		中村			
25	<u>Kumagai, T.</u> and A. Porporato	Strategies of a Bornean tropical rainforest water use as a function of rainfall regime : isohydric or anisohydric?	Plant, Cell & Environment	あり	○	5.145	35(1)	61-71	10.1111/j.1365-3040.2011.02428.x	2012/1/1	○		○	熊谷			
26	<u>Masunaga, H.</u>	A satellite study of the atmospheric forcing and response to moist convection over tropical and subtropical oceans.	Journal of the Atmospheric Sciences	あり	○	2.6	69(1)	150-16	10.1175/JAS-D-11-016.1	2012/1/1	○			増永			
27	<u>Tripathy, S. C.</u> , <u>J. Ishizaka</u> , E. Siswanto, T. Shibata and Y. Mino	Modification of the vertically generalized production model for the turbid waters of Ariake Bay, southwestern Japan.	Estuarine, Coastal and Shelf Science	あり	○	1.887	97	66-77	10.1016/j.ecs.2011.11.025	2012/1/20	○		○	石坂	Tripathy		
28	大東忠保・坪木和久・石塚暁	衰退する帯状雲の南端部に形成された降雪バンドの構造.	天気	あり		なし	59(1)	33-46	なし	2012/1/31	○			大東			
29	Suzuki, K., K. Shimizu, <u>I. Ohigashi</u> , K. Tsuboki, S. Oishi, S. Kawamura, K. Nakagawa, K. Yamaguchi and E. Nakakita	Development of a new videosonde observation system for in-situ precipitation particle measurements.	Scientific Online Letters on the Atmosphere (SOLA)	あり	○	0.964	8	1-4	10.2151/sola.2012-001	2012/2/1		■		大東			
30	Hirose, M., S. Shimizu, R. Oki, T. Iguchi, D. A. Short and <u>K. Nakamura</u>	Incidence-angle dependency of TRMM PR rain estimates.	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	あり	○	1.86	29(2)	192-20	10.1175/JTECH-D-11-00067.1	2012/2/1		■	■	中村			
31	Jang, M., D.-I. Lee, C.-H. You, D.-S. Kim, M. Maki, J.-H. Jeong and <u>H. Uveda</u>	Quantitative precipitation estimates from radar reflectivity corrected by the SMA method.	Atmospheric Research	あり	○	1.597	104-1	111-11	10.1016/j.atmosres.2011.08.004	2012/2/1		■	■	上田			
32	<u>Kaikawa, Y.</u> , <u>T. Yasunari</u> , S. Yoshida and <u>H. Fujinami</u>	Advanced Asian summer monsoon onset in recent decades.	Geophysical Research Letters	あり	○	3.505	39(3)	L03803	10.1029/2011GL050540	2012/2/9	○	■		安成 藤波	梶川		

		36									11		25		14					
番号	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2010	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 学外共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 外部共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	教員	特任・PD	学生				
33	<u>Ichikawa, H., H. Masunaga, Y. Tsuchida and H. Kanzawa</u>	Reproducibility by climate models of cloud radiative forcing associated with tropical convection.	Journal of Climate	あり	○	3.513	25(4)	1247-1	10.1175/JCLI-D-11-00114.1	2012/2/15	○			増永	市川					
34	<u>Maejima, Y.</u> and K. Iga	The time evolution of meso-scale disturbances in the atmosphere caused by frontal instability.	Theoretical and Applied Mechanics Japan	あり		なし	60	183-19	なし	2012/2/25	○				前島					
35	<u>Akter, N. and K. Tsuboki</u>	Numerical simulation of Cyclone Sidr using a cloud-resolving model: Characteristics and formation process of an outer rainband.	Monthly Weather Review	あり	○	2.348	140(3)	789-81	10.1175/2011MWR3643.1	2012/3/1		○		坪木		Akter				
36	<u>Liu, C., Q. Wang, Y. Yang, K. Wang, Z. Ouyang, Y. Li, A. Lei and T. Yasunari</u>	Recent trends of nitrogen flow of typical agro-ecosystems in China—major problems and potential solutions.	Journal of the Science of Food and Agriculture	あり	○	1.36	92(5)	1046-1	10.1002/jsfa.4725	2012/3/30		■	■	安成						

		30			25						9	21	17				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2009	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 外部共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 学外共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生
1	Karev, A. R., D.-I. Lee, C.-H. You and H. Uveda	Variations in raindrop size distributions observed in mid-latitude ocean clouds during the East-Asian summer monsoon.	Atmospheric Research	あり	○	1.811	96(1)	65-78	10.1016/j.jatmosres.2009.11.014	2010/4/1		■	■		上田		
2	Takahashi, H. G., H. Fujinami, T. Yasunari and J. Matsumoto	Diurnal rainfall pattern observed by Tropical Rainfall Measuring Mission Precipitation Radar (TRMM-PR) around the Indochina peninsula.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.082	115	D07109	10.1029/2009JD012155	2010/4/15		■			藤波 安成		
3	Rafiuddin, M., H. Uveda and M. N. Islam	Characteristics of monsoon precipitation systems in and around Bangladesh.	International Journal of Climatology	あり	○	2.347	30(7)	1042-1059	10.1002/joc.1949	2010/6/15		○	○		上田		rafiuddin
4	Singh, P. and K. Nakamura	Diurnal variation in summer monsoon precipitation during active and break periods over central India and southern Himalayan foothills.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.082	115	D12122	10.1029/2009JD012794	2010/6/26		○			中村		Singh
5	Short, D. A. and K. Nakamura	Effect of TRMM orbit boost on radar reflectivity distributions.	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	あり	○	1.588	27(7)	1247-1255	10.1175/2010JTECHA1426.1	2010/7/1		○	○		中村	Short	
6	Akter, N. and K. Tsuboki	Characteristics of supercells in the rainband of numerically simulated Cyclone Sidr.	Scientific Online Letters on the Atmosphere (SOLA)	あり	○	0.761	6A	25-28	10.2151/sola.6A-007	2010/7/8		○			坪木		Akter
7	Minda, H., F. A. Furuzawa, S. Satoh and K. Nakamura	Convective boundary layer above a subtropical island observed by C-band radar and interpretation using a cloud resolving model.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.104	88(3)	285-312	10.2151/jmsj.2010-303	2010/7/21	○				中村	民田 古澤	
8	Takahashi, D., H. Miyake, T. Nakayama, N. Kobayashi, K. Kido and Y. Nishida	Response of a summertime anticyclonic eddy to wind forcing in Funka Bay, Hokkaido, Japan.	Continental Shelf Research	あり	○	2.183	30(13)	1435-1444	10.1016/j.csr.2010.05.003	2010/7/31	○					高橋	
9	Lee, K.-O., S. Shimizu, M. Maki, C.-H. You, H. Uveda and D.-I. Lee	Enhancement mechanism of the 30 June 2006 precipitation system observed over the northwestern slope of Mt. Halla, Jeju Island, Korea.	Atmospheric Research	あり	○	1.811	97(3)	343-358	10.1016/j.jatmosres.2010.04.008	2010/8/1		○	■		上田		李根玉
10	Son, Y. B., T. Lee, D.-L. Choi, S.-T. Jang, C.-H. Kim, Y. H. Ahn, J. H. Ryu, M. Kim, S.-K. Jung and J. Ishizaka	Spatial and temporal variations of satellite-derived 10-year surface Particulate Organic Carbon (POC) in the East China Sea.	Korean Journal of Remote Sensing	あり	○	なし	26(4)	421-437	なし	2010/8/1		■	■		石坂		
11	兼田淳史・小泉喜嗣・高橋大介・福森香代子・郭新宇・武岡英隆	2007年宇和海上波湾における有害渦鞭毛藻 Karenia mikimotoi 赤潮の底入り潮の発生による消滅.	水産海洋研究	あり		なし	74(3)	167-175	なし	2010/8/1		■				高橋	
12	Hutahaean, A. A., J. Ishizaka, A. Morimoto, J. Kanda, N. Horimoto and T. Saino	Development of algorithms for estimating the seasonal nitrate profiles in the upper water column of the Sagami Bay, Japan.	La mer	あり	○	なし	48(2)	71-86	なし	2010/9/1		■	■		石坂・森本		(Hutahaean)

		30			25						9	21	17				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2009	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■:外部共同研究者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト責任者など ■:学外共同研究者	国際共同研究の成果 ■:外部共同研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生
13	Saba, V. S., M. A. M. Friedrichs, M.-E. Carr, D. Antoine, R. A. Armstrong, I. Asanuma, O. Aumont, N. R. Bates, M. J. Behrenfeld, V. Bennington, L. Bopp, J. Bruggeman, E. T. Buitenhuis, M. J. Church, A. M. Ciotti, S. C. Doney, M. Dowell, J. Dunne, S. Dutkiewicz, W. Gregg, N. Hoepffner, K. J. W. Hyde, <u>J. Ishizaka</u> , T. Kameda, D. M. Karl, I. Lima, M. W. Lomas, J. Marra, G. A. McKinley, F. Mélin, J. K. Moore, A. Morel, J. O'Reilly, B. Salihoglu, M. Scardi, T. J. Smyth, S. Tang, J. Tjiputra, J. Uitz, M. Vichi, K. Waters, T. K. Westberry and A. Yool	Challenges of modeling depth-integrated marine primary productivity over multiple decades: A case study at BATS and HOT.	Global Biogeochemical Cycles	あり	○	4.294	24(3)	GB3020	10.1029/2009GB003655	2010/9/1		■	■		石坂		
14	Zhao, X., Y. Liu, <u>H. Tanaka</u> and T. Hiyama	A comparison of flux variance and surface renewal methods with eddy covariance.	IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing	あり	○	0.692	3(3)	345-350	10.1109/JSTAR.S.2010.2060473	2010/9/1		■	■			田中	
15	佐々木宏明・Siswanto Eko・五味泰史・西内耕・清本容子・岡村和磨・長谷川徹・五坂丞二	春～夏季東シナ海における海面水温を利用した低塩分水の分布変動と大型クラゲ(Nemopilema nomurai)分布との関係.	海と空	あり		なし	86(1)	1-11	なし	2010/9/1		■			石坂		
16	滝川哲太郎・秦一浩・上野俊士郎・河村真理子・森本昭彦・宮地邦明	2009年初夏、隠岐諸島東方海域における海洋構造と大型クラゲ(Nemopilema nomurai)の分布.	海と空	あり		なし	86(1)	13-22	なし	2010/9/30	■				森本		
17	Bhatt, B. C., T.-Y. Koh, M. Yamamoto and <u>K. Nakamura</u>	The diurnal cycle of convective activity over South Asia as diagnosed from METEOSAT-5 and TRMM data.	Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences	あり	○	0.643	21(5)	841-854	10.3319/TAO.2010.02.04.01(A)	2010/10/1		○	■		中村		Bhatt
18	Bhatt, B.C., T.Y. Koh, M. Yamamoto, <u>K. Nakamura</u>	The Diurnal Cycle of Convective Activity over South Asia as Diagnosed from METEOSAT-5 and TRMM Data	Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences	あり	○		21(5)	841-854	DOI: 10.3319/TAO.2010.02.04.01(A)	2010/10/1		■	■		中村		
19	森本昭彦・滝川哲太郎・鬼塚剛・渡邊敦・李雅利・柳哲雄	対馬海峡を通過する栄養塩輸送量の季節・経年変化.	海洋	なし		なし	42(10)	554-560	なし	2010/10/1	○				森本		
20	Sojisuorn, P., <u>A. Morimoto</u> and T. Yanagi	Seasonal variation of sea surface current in the Gulf of Thailand.	Coastal Marine Science	あり	○	なし	34(1)	91-102	なし	2010/11/1		■	■		森本		
21	Takahashi, H. G., T. Yoshikane, M. Hara, K. Takata and <u>T. Yasunari</u>	High-resolution modelling of the potential impact of land surface conditions on regional climate over Indochina associated with the diurnal precipitation cycle.	International Journal of Climatology	あり	○	2.347	30(13)	2004-202	10.1002/joc.2119	2010/11/15		■			安成		
22	<u>Masunaga, H.</u> , T. Matsui, W.-K. Tao, A. Y. Hou, C. D. Kummerow, T. Nakajima, P. Bauer, W. S. Olson, M. Sekiguchi and T. Y. Nakajima	Satellite Data Simulator Unit : A multisensor, multispectral satellite simulator package.	Bulletin of the American Meteorological Society	あり	○	5.078	91(12)	1625-163	10.1175/2010BAMS2809.1	2010/12/1	○		○		増永		
23	Shibata, T., <u>S. C. Tripathy</u> and <u>J. Ishizaka</u>	Phytoplankton pigment change as a photoadaptive response to light variation caused by tidal cycle in Ariake Bay, Japan.	Journal of Oceanography	あり	○	1.188	66(6)	831-843	10.1007/s10872-010-0067-z	2010/12/1		■	■		石坂	Tripathy	
24	鬼塚剛・滝川哲太郎・小針統・李雅利・森本昭彦・渡邊敦・吉川裕・柳哲雄	2007年11月に対馬東部海域で観測された低気圧性渦周辺の栄養塩・プランクトン分布.	海と空	あり		なし	87(1)	11-19	なし	2011/1/1		■			森本		
25	Oue, M., <u>H. Uyeda</u> and D.-I. Lee	Raindrop size distribution parameters estimated from polarimetric radar variables in convective cells around Okinawa Island during	Asia-Pacific Journal of Atmospheric Sciences	あり	○	0.355	47(1)	33-44	10.1007/s13143-011-1003-x	2011/1/31	○		○		上田	尾上	

		30			25						9	21	17				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2009	巻	ページ	doi	発行年月	ファーストオーサー ■: 外部共同研究者	重要な立場 ○: 学生指導 ▲: プロジェクト責任者など ■: 学外共同研究者	国際共同研究の成果 ■: 外部共同研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生
26	Shusse, Y., N. Takahashi, K. Nakagawa, S. Satoh, T. Iguchi	Polarimetric Radar Observation of the Melting Layer in a Convective Rainfall System during the Rainy Season over the East China Sea	JOURNAL OF APPLIED METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY	あり	○	1.894	50(2)	354-367	DOI: 10.1175/2010JAMC2469.1	2011/2/1	○						(出世) 2010.4に防災研に異動
27	Saba, V. S., M. A. M. Friedrichs, D. Antoine, R. A. Armstrong, I. Asanuma, M. J. Behrenfeld, A. M. Ciotti, M. Dowell, N. Hoepffner, K. J. W. Hyde, J. Ishizaka, T. Kameda, J. Marra, F. Mélin, A. Morel, J. O'Reilly, M. Scardi, W. O. Smith Jr., T. J. Smyth, S. Tang, J. Uitz, K. Waters and T. K. Westberry	An evaluation of ocean color model estimates of marine primary productivity in coastal and pelagic regions across the globe.	Biogeosciences	あり	○	3.246	8(2)	489-503	10.5194/bg-8-489-2011	2011/2/22		■	■		石坂		
28	Sukigara, Chiho; Suga, Toshio; Saino, Toshiro; et al.	Biogeochemical evidence of large diapycnal diffusivity associated with the subtropical mode water of the North Pacific	Journal of Oceanography	あり	○	1.232	67(1)	77-85	DOI: 10.1007/s10872-011-0008-5	2011/2/23	○					鋤柄	
29	Masunaga, H. and T. S. L' Ecuyer	Equatorial asymmetry of the east Pacific ITCZ : Observational constraints on the underlying processes.	Journal of Climate	あり	○	3.363	24(6)	1784-180	10.1175/2010JCLI3854.1	2011/3/1	○		○		増永		
30	Islam, M.N., S. Das and H. Uveda	Calibration of TRMM derived rainfall over Nepal during 1998-2007	The Open Atmospheric Science Journal	あり	○		4	12-23	doi:10.2174/1874282301004010012	2010年?		■	■		上田		

39			38			13			26			21					
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2009	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共 同研究者	国際共同研 究の成果 ■:外部共 同研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生
1	<u>Nishikawa, M., T. Hiyama, K. Tsuboki and Y. Fukushima</u>	Numerical Simulations of Local Circulation and Cumulus Generation over the Loess Plateau, China.	Journal of Applied Meteorology and Climatology	あり	○	1.894	48	849-862		2009/4/1		○			檜山 坪木		西川
2	Endoh, T., T. Matsuno, Y. Yoshikawa, Y. Tatsuyama and <u>J. Ishizaka</u>	Observations of wind-driven deepening of the surface mixing layer in the Tsushima Strait	Journal of Oceanography	あり	○	1.188	65(2)	273-279		2009/4/1		■	■		石坂		
3	Ishida, H., Y.W. Watanabe, <u>J. Ishizaka</u> , T. Nakano, N. Nagai, Y. Watanabe, A. Shimamoto, N. Maeda and M. Magi	Possibility of recent changes in vertical distribution and size composition of chlorophyll-a in the western North Pacific region	Journal of Oceanography	あり	○	1.188	65(2)	179-186		2009/4/1		■			石坂		
4	<u>V. Prasanna and T. Yasunari</u>	Time-space characteristics of seasonal and intrannual variations of atmospheric water balance over south Asia	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.104	87(2)	263-287		2009/4/1		○	○		安成		ブラサン ナ
5	Liu, P., Y. <u>Kaiikawa</u> , B. Wang, A. Kitoh, <u>T. Yasunari</u> , T. Li, H. Annamalai, X. Fu, K. Kikuchi, R. Mizuta, K. Rajendran, D.E. Waliser, and D. Kim	Tropical intraseasonal variability in the MRI-20km60L AGCM.	Journal of Climate	あり	○	3.363	22	2006-2022	DOI: 10.1175/ /2008JCL I2406.1	2009/4/1		■	■		安成	梶川	
6	Mitbavkar, S., <u>T. Saino</u> , N. Horimoto, J. Kanda, T. Ishimaru	Role of environment and hydrography in determining the picoplankton community structure of Sagami Bay, Japan	JOURNAL OF OCEANOGRAPHY	あり	○	1.188	65(2)	195-208	DOI: 10.1007/s 10872- 009- 0010-7	2009/4/1		■			才野		
7	<u>Morimoto, A.</u> , S. Kojima, S. Jan and D. Takahashi	Movement of the Kuroshio axis to the northeast shelf of Taiwan during typhoon events	Estuarine, Coastal and Shelf Science	あり	○	1.97	82(3)	547-552		2009/4/30	○				森本		
8	Oouchi, K. A. T. Noda, M. Satoh, B. Wang, S. P. Xie, H. G. Takahashi and <u>T. Yasunari</u>	Asian summer monsoon simulated by a global cloud-system-resolving model: diurnal Intra-seasonal Variability	Geophysical Research Letters	あり	○	3.204	36	L11815	doi:10.102 9/2009GL 038271	2009/6/1		■	■		安成		
9	Takata, K., K. Saito and <u>T. Yasunari</u>	Changes in the Asian monsoon climate during 1700-1850 induced by pre-industrial cultivation	Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America	あり	○	9.432	106(24)	9586-9589	doi:10.107 3/pnas.08 07346106.	2009/6/1		■			安成		
10	<u>Siswanto, E.*</u> , <u>A. Morimoto*</u> and S. Kojima	Enhancement of phytoplankton primary productivity in the southern East China Sea following episodic typhoon passage.	Geophysical Research Letters	あり	○	3.204	36	L11603		2009/6/1	○		○		森本	Siswanto	
11	Matsui, T., X. Zeng, W.-K. Tao, <u>H. Masunaga</u> , W. S. Olson and S. Lang	Evaluation of Long-term Cloud-resolving Model Simulations Using Satellite Radiance Observations and Multi-frequency Satellite Simulators.	JOURNAL OF ATMOSPHERIC AND OCEANIC TECHNOLOGY	あり	○	1.588	26	1261-1274		2009/6/1		■	■		増永		
12	Geng, B., H. Yamada, K. K. Reddy, <u>H. Uyeda*</u> and Y. Fujiyoshi	Mesoscale Development and Along-Frontal Variation of a Meiyu/Baiu Front and Precipitation Observed in the	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.104	87(3)	423-457		2009/6/1		■	■		上田		

39				38						13		26		21								
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2009	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共 同研究者	国際共同研 究の成果 ■:外部共 同研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生					
13	Morimoto, A., Y. Isoda, T. Tameishi and S. Moriwaki	Seasonal variation in Tsushima Warm Current paths over the shelf off the San'in coast, Japan	Continental Shelf Research	あり	○	2.183	29(11)	1437-1447		2009/6/1	○				森本							
14	H. Fujinami* and T. Yasunari	The effects of midlatitude waves over and around the Tibetan Plateau on submonthly variability of the East Asian summer monsoon	Monthly Weather Review	あり	○	2.238	137	2286-2304	doi:10.1175/2009MWR2826	2009/7/1	○				藤波 安成							
15	Wang, CC., GTJ. Chen, SC. Yang, K. Tsuboki	Wintertime Supercell Thunderstorms in a Subtropical Environment: Numerical Simulation	MONTHLY WEATHER REVIEW	あり	○	2.238	137(7)	2175-2202	DOI: 10.1175/2008MWR2616.1	2009/7/1		■			坪木							
16	Takahashi, D., X. Guo, A. Morimoto* and S. Kojima	Biweekly periodic variation of the Kuroshio axis northeast of Taiwan as revealed by ocean high-frequency radar.	Continental Shelf Research	あり	○	2.183	29(15)	1896-1907		2009/8/1	○		■		森本	高橋						
17	Ono, J., D. Takahashi*, X. Guo, S. Takahashi and H. Takeoka	Development of a mathematical model for 3D-dynamics of persistent organic pollutant in the East China Sea	Organohalogen Compounds	あり	○	なし	71(2)	1314-1317		2009/8/1		■	■			高橋						
18	Ichikawa, H., H. Masunaga* and H. Kanzawa	Evaluation of Precipitation and High-level Cloud Areas Associated with Large-scale Circulation over the Tropical Pacific in the CMIP3 Models	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.104	87(4)	771-789		2009/8/1		○			増永	市川						
19	Morimoto, A.	Evaluation of Tidal Error in Altimetry Data in the Asian Marginal Seas.	Journal of Oceanography	あり	○	1.188	65(4)	477-485		2009/8/1	○				森本							
20	Ohigashi, T. and G. W. K. Moore	Fine structure of a Greenland reverse tip jet: A numerical simulation	Tellus	あり	○	2.214	61A	512-526		2009/8/1	○		■			大東						
21	Shinoda, T., T. Amano, H. Uveda, K. Tsuboki and H. Minda	Structure of line-shaped convective systems obliquely training to the Baiu front observed around the Southwest Islands of Japan	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.104	87A	739-745		2009/8/1	○				篠田 上田 坪木	民田						
22	Abe, O., S. Agata, M. Morimoto, M. Abe, K. Yoshimura, T. Hiyama and N. Yoshida	A 6.5-year continuous record of sea surface salinity and seawater isotopic composition at Harbor of Ishigaki island, southwest Japan.	Isotopes in Environmental and Health Studies	あり	○	1.063	45(3)	247-258		2009/9/1		▲			檜山							
23	Fukutomi, Y. and T. Yasunari	Cross-equatorial Influences of Submonthly scale Southerly surges over the eastern Indian Ocean during Southern Hemisphere winter	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.082	114	D20119		2009/9/1		■			安成							

39			38			13			26			21					
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2009	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共 同研究者	国際共同研 究の成果 ■:外部共 同研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生
24	Liu, P., M. Satoh, B. Wang, H. Fudeyasu, T. Nasuno, T. Li, H. Miura, H. Taniguchi, H. Masunaga*, X. Fu and H. Annamalai	An MJO simulated by the NICAM at 14-km and 7-km resolutions	Monthly Weather Review	あり	○	2.238	137	3254-3268		2009/10/1		■	■		増永		
25	Shusse, Y., K. Nakagawa, N. Takahashi, S. Satoh, and T. Iguchi	Characteristics of polarimetric radar variables in three types of rainfalls in a Baiu front event over the East China Sea	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.104	87	865-875		2009/10/1	○					出世	
26	Padhakrishna, B., T. Narayana Rao, D. Narayana Rao, N. Prabhakara Rao, K. Nakamura, and Ashok Kumar Sharma	Spatial and seasonal variability of raindrop size distributions in south-east India.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.082	114	D04203	doi:10.1029/2008JD011226	2009/10/9		■	■		中村		
27	Singh, P., and K. Nakamura	Diurnal variation in summer precipitation over the central Tibetan Plateau.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.082	114	D20107	doi:10.1029/2009JD011788	2009/10/23		○	○		中村		Singh
28	Shinoda, T.*, A. Higuchi, K. Tsuboki*, T. Hiyama, H. Tanaka, S. Endo*, H. Minda, H. Uveda*, K. Nakamura	Structure of convective circulation in the atmospheric boundary layer over the northwestern Pacific Ocean under a subtropical high	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.104	87(6)	979-996		2009/12/1	○				篠田 坪木 上田 中村	田中 民田	遠藤
29	Kawase, H. T. Yoshikane, M. Hara, F. Kimura, T. Yasunari, B. Ailikun, H. Ueda, T. Inoue	Intermodel variability of future changes in the Baiu rainband estimated by the pseudo global warming downscaling method	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES	あり	○	3.082	114	D24110	DOI: 10.1029/2009JD011803	2009/12/31		■			安成		
30	Li, X., W.-K. Tao, T. Matsui, C. Liu and H. Masunaga	Improving a spectral bin microphysical scheme using TRMM satellite observations	Quarterly Journal of the Royal Meteorological Society	あり	○	2.977	136(64)	382-399	doi:10.1002/qj.569	2010/1/1		■	■		増永		
31	Jianqing, Xu, S. Yu, J. Liu, S. Haginoya, Y. Ishigooka, T. Kuwagata, M. Hara and T. Yasunari	The implication of heat and water balance change in a Lake Basin on the Tibetan Plateau	Hydrological Res. Lett	あり	○	なし	3	1-5	doi:10.3178/HRL.3.1.2009	2010/1/1		■	■		安成		
32	Leong, SCY (Leong, Sandric Chee Yew)[1,2] ; Maekawa, M (Maekawa, Mai)[2] ; Taguchi, S (Taguchi, Satoru)	Carbon and nitrogen acquisition by the toxic dinoflagellate Alexandrium tamarense in response to different nitrogen sources and supply modes	HARMFUL ALGAE	あり	○		9(1)	48-58	DOI: 10.1016/j.hal.2009.07.003	2010/1/1	○					sandrick (2009.12 にシンガ ポールに 異動)	
33	Hossen, M.S., T. Hiyama and H. Tanaka	Estimation of nighttime ecosystem respiration over a paddy field in China	Biogeosciences Discussions	あり	○	なし	7(1)	1201-1232	doi:10.5194/bgd-7-1201-2010	2010/1/5		○	○		檜山	田中	Hossen
34	檜山哲哉・西川将典*・高橋厚裕・藤波初木*・劉元波・李薇・樋口篤志・劉文兆・福嶋義宏	蒸発散と大気境界層過程の調査法:空間スケール別に見た最近の研究事例	日本水文学会誌	あり		なし	39(2)	37-49		2010/1/15		■	■		藤波	西川	
35	Oue, M., H. Uveda, Y. Shusse	Two types of precipitation particle distribution in convective cells accompanying a Baiu frontal rainband around Okinawa Island, Japan	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH-ATMOSPHERES	あり	○	なし	115	D02201	DOI: 10.1029/2009JD011957	2010/1/19	○				(上田)	尾上 (出世)	

39				38						13		26		21							
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2009	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共 同研究者	国際共同研 究の成果 ■:外部共 同研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生				
36	You, C.-H., D.-I. Lee, S.-M. Jang, M. Jang, H. Uyeda*, I. Shinoda* and F. Kobayashi	Characteristics of rainfall systems accompanied with Changma front at Chujado in Korea	Asia-Pacific Journal of Atmospheric Sciences	あり	○	0.855	46(1)	41-51	doi:10.1007/s13143-010-0005-1	2010/2/1		■	■		上田 篠田						
37	Ma, X., Y. Fukushima, I. Yasunari, M. Matsuoka, Y. Sato, F. Kimura and H. Zheng	Examination of the water budget in upstream and midstream regions of the Yellow River, China	Hydrological Processes	あり	○	2.068	24(5)	618-630	doi:10.1002/hyp.7556	2010/2/28		■	■		安成						
38	Masunaga, H., TS. L'Ecuyer	The Southeast Pacific Warm Band and Double ITCZ	JOURNAL OF CLIMATE	あり	○	4.307	23(5)	1189-1208	DOI: 10.1175/2009JCL13124.1	2010/3/1	○		■		増永						
39	Tripathy, S.C., J. Ishizaka, T. Fujiki, T. Shibata, K. Okamura, T. Hosaka and T. Saino	Assessment of carbon-and fluorescence-based primary productivity in Ariake Bay, southwestern Japan	Estuarine, Coastal and Shelf Science	あり	○	1.887	87(1)	163-173	doi:10.1016/j.ecss.2010.01.006	2010/3/20		○	○		石坂		Tripathy				

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2008	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共	被引用回数	教員	特任・PD	学生
1	Tetsuichi Fujiki, <u>Takui Hosaka</u> , Hideshi Kimoto, Takashi Ishimaru, and <u>Toshiro Saino</u>	In situ observation of phytoplankton productivity by an underwater profiling buoy system: use of fast repetition rate fluorometry	Marine Ecology-Progress Series	あり	○	2.631	353	81-88		2008/1/1		■		才野	保坂	
2	<u>Minda, H*</u> , <u>F. A. Furuzawa*</u> , S. Satoh, and <u>K. Nakamura</u>	Bird migration echoes observed by polarimetric radar.	IEICE (電子通信情報学会誌)	あり		なし	E91-B No. 6	2085-2089		2008/6/1	○			中村	民田	
3	<u>Ichikawa, H.</u> , and <u>T. Yasunari</u>	Intraseasonal variability in diurnal rainfall over New Guinea and the surrounding oceans during austral summer	Journal of Climate	あり	○	4.307	21	2852-2868		2008/6/1		○		安成		市川
4	Fukumori, K., N. Okuda, H. Hamaoka, T. Fukumoto, <u>D. Takahashi</u> and K. Omori	Stable isotopes reveal life history polymorphism in the coastal fish Apogon notatus	Marine Ecology-Progress Series	あり	○	2.631	362	279-289		2008/6/1		■			高橋	
5	Rao, T. N., N. V. P. Kirankumar, B. Radhakrishna, D. N. Rao, and <u>K. Nakamura</u>	Classification of Tropical Precipitating Systems Using Wind Profiler Spectral Moments: 2. Statistical characteristics of rainfall systems and sensitivity analysis.	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	あり	○	1.699	25	884-897		2008/6/1		○		中村		
6	Rao, T. N., N. V. P. Kirankumar, B. Radhakrishna, D. N. Rao, and <u>K. Nakamura</u>	Classification of Tropical Precipitating Systems Using Wind Profiler Spectral Moments: 1. Algorithm Description and Validation	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	あり	○	1.699	25	898-908		2008/6/1		○		中村		
7	Takahashi, H. and <u>T. Yasunari</u>	Decreasing Trend in Rainfall over Indochina during the Late Summer Monsoon: Impact of Tropical cyclones	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.951	86(3)	429-438		2008/6/25		○		安成		
8	赤羽敬子・磯田 豊・三宅秀男・高橋大介*・木戸和男・黒田 寛・東屋知範	噴火湾湾口付近で観測された慣性振動流の解析	海の研究	あり		なし	17(4)	265-279		2008/7/1		■			高橋	
9	Moteki, Q., R. Shirooka, H. Kubota, T. Ushiyama, K. K. Reddy, K. Yoneyama, M. Katsumata, N. Sato, K. Yasunaga, H. Yamada, B. Geng, M. Fujita, M. Yoshizaki, <u>H. Uveda*</u> and T. Chuda,	Mechanism of the northward propagation of mesoscale convective systems observed on 15 June 2005 during PALAU2005.	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.147	113	D14126	doi:10.1029/2008JD009793	2008/7/1		■		上田		
10	Tangang, F. T., L. Juneng, E. Salimun, P. N. Vinayachandran, Y. K. Seng, C. J. C. Reason, S. K. Behera, and <u>T. Yasunari</u>	On the roles of the northeast cold surge, the Borneo vortex, the Madden-Julian Oscillation, and the Indian Ocean Dipole during the extreme 2006/2007 flood in southern Peninsular Malaysia.	Geophysical Research Letters	あり	○	2.959	35	L14S07	doi:10.1029/2008GL033429	2008/7/1		■		安成		
11	<u>Shimizu, S.</u> , <u>H. Uveda</u> , Q. Moteki, T. Maesaka, M. Takaya, K. Akaeda, T. K ato, and M. Yoshizaki	Structure and formation mechanism of 24 May 2000 supercell-like thunderstorm observed over Kanto plain	Monthly Weather Review	あり	○	2.358	136(7)	2389-2407		2008/7/1		○		上田		清水
12	<u>Siswanto, E.</u> , J. Ishizaka, <u>A. Morimoto</u> , K. Tanaka, K. Okamura, A. Kristijono and <u>T. Saino</u>	biogeochemical responses to the passage of Typhoon Meari in the East China Sea observed from Argo float and multiplatform	Geophysical Research Letters	あり	○	2.959	35			2008/8/1	○			森本 才野	エコ	

		40			36						12	28				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2008	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共	被引用回数	教員	特任・PD	学生
24	<u>Pham, N. T., K. Nakamura, F. A. Furuzawa,</u> and S. Satoh,	Characteristics of Low Level Jets over Okinawa in the Baiu and post-Baiu Seasons revealed by Wind Profiler Observations	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.951	86	699-717		2008/10/1		○		中村	古澤	Pham
25	<u>Tanaka, H., Hiyama, T., Nakamura, K</u>	Turbulent flux observations at the tip of a narrow cape on Miyako Island in Japan's Southern Islands	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.951	86	699-717		2008/10/1	○			中村 檜山	田中	
26	<u>Endo, S., T. Shinoda, H. Tanaka, T. Hiyama,</u> <u>K. Tsuboki, H. Uyeda</u> and <u>K. Nakamura</u>	Characteristics of vertical circulation in the convective boundary layer over the Huaihe River Basin in China in the early summer of 2004.	Journal of Applied Meteorology and Climatology	あり	○	1.761	47	2911- 2928	doi:10.11 75/2008 JAMC17 69.1	2008/11/1		○		篠田 檜山 坪木 上田 中村		遠藤
27	<u>Prasanna, V.</u> and <u>T. Yasunari</u>	Interannual variability of atmospheric water balance over south Peninsular India and Sri Lanka during northeast monsoon season.	International Journal of Climatology	あり	○	1.971	28(15)	1997- 2009	doi:10.10 02/joc.1 683	2008/12/1		○		安成		ブラサン ナ
28	<u>Takahashi, H. G., T. Yoshikane, M. Hara, and</u> <u>T. Yasunari</u>	High-resolution regional climate simulations of the long-term decrease in September rainfall over Indochina	Atmospheric Science Letters	あり	○	1.750	10	14-18	doi:10.10 02/asl.2 03	2008/12/1		○		安成		(高橋)
29	<u>Maeda, S., K. Tsuboki, Q. Moteki, T. Shinoda,</u> <u>H. Minda, and H. Uyeda</u>	Detailed Structure of Wind and Moisture Fields around the Baiu Frontal Zone over the East China Sea.	Scientific Online Letters on the Atmosphere (SOLA)	あり	○	1.290	4	141-144	doi:10.21 51/sola. 2008- 036	2008/12/1		○		坪木 篠田 上田	民田	(前田)
30	<u>Ohta, T., T.C. Maximov, A.J. Dolman, T.</u> <u>Nakai, M.K. van der Molen, A.V. Kononov,</u> <u>A.P. Maximov, T. Hiyama, Y. Iijima, E.J.</u> <u>Moors, H. Tanaka*, T. Toba and H. Yabuki</u>	Interannual variation of water balance and summer evapotranspiration in an eastern Siberian larch forest over a 7- year period (1998-2006).	Agricultural and Forest Meteorology	あり	○	3.668	148	1941- 1953		2008/12/8		■		檜山	田中	
31	<u>Tanaka, H., T. Hiyama, N. Kobayashi, H.</u> <u>Yabuki, Y. Ishii, R.V. Desyatkin, T.C. Maximov</u> and T. Ohta	Energy balance and its closure over a young larch forest in eastern Siberia.	Agricultural and Forest Meteorology	あり	○	3.668	148	1954- 1967		2008/12/8	○				田中	
32	<u>Sato, T., T. Yoshikane, M. Satoh, H. Miura,</u> and <u>H. Fujinami</u>	Resolution dependency of the diurnal cycle of convective clouds over the Tibetan Plateau in a mesoscale model	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.951	86A	17-31		2008/12/26		■		藤波		
33	<u>Suzuki, S., K. Shiokawa, K. Hosokawa, K.</u> <u>Nakamura</u> and W. K. Hocking	Statistical characteristics of polar cap mesospheric gravity waves observed by an all-sky airglow imager at Resolute Bay, Canada	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.147	114	A01311	doi:10.10 29/2008 JA01365 2	2009/1/29		■		中村		
34	<u>Onitsuka, G., A. Morimoto, T. Takikawa, A.</u> <u>Watanabe, M. Moku, Y. Yoshikawa and T.</u> <u>Yanagi</u>	Enhanced chlorophyll associated with island-induced cyclonic eddies in the eastern channel of the Tsushima Straits	Estuarine, Coastal and Shelf Science	あり	○	2.072	81(3)	401-408		2009/2/1		○		森本		
35	<u>Morimoto, A.*</u> , T. Takikawa, G. Onitsuka, A. <u>Watanabe, M. Moku and T. Yanagi</u>	Seasonal Variation of Horizontal Material Transport through the Eastern Channel of the Tsushima Straits.	Journal of Oceanography	あり	○	1.189	65(1)	61-71		2009/2/1	○			森本		

		40			36						12	28				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2008	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共	被引用回数	教員	特任・PD	学生
36	Rao, D. N., M. V. Ratnam, S. Mehta, D. Nath, S. Ghose Basha, V. V. M. Jagannadha Rao, B. V. Krishna Murthy, T. Tsuda, and K. Nakamura	Validation of the COSMIC radio occultation data over Gadangi (13.48N, 79.2E): A tropical region	TERRESTRIAL ATMOSPHERIC AND OCEANIC SCIENCES	あり	○	0.594	20(1),	59-70	doi:10.3319/TAO.2008.01.23.01(F3C)	2009/2/1		■		中村		
37	Nakajima, T. Y., H. Masunaga and T. Nakajima	Near-global Scale Retrievals of the Cloud Optical and Microphysical Properties from the Midori-II GLI and AMSR Data.	J. Remote Sens. Soc. Japan	あり		なし	29	29-39		2009/3/1		■		増永		
38	Hirose, M., R. Oki, D. A. Short*, and K. Nakamura	Regional characteristics of scale-based precipitation systems from 10-year TRMM PR data.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.951	87A	353-368		2009/3/1		■		中村		
39	Masunaga, H.*	A 9-season TRMM observation of the Austral Summer MJO and Low-frequency Equatorial Waves	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.951	87A	295-315		2009/3/1	○			増永		
40	Short, D. A*, M. Hirose, and K. Nakamura	An interpretation of TRMM radar observations of shallow convection with a rain cell model	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.951	87A	53-66		2009/3/1	○			中村	Short	

	33				18						13	20	0			
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2007	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共 同研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生
1	Babiker, I.S., A.A.M. Mohamed and T. Hiyama	Assessing groundwater quality using GIS	Water Resources Management	あり	○	0.790	21(6)	699-715		2007/4/1		○		檜山		
2	Higuchi, A., T. Hiyama*, Y. Fukuta, R. Suzuki and Y. Fukushima	The behavior of a surface temperature/vegetation index (TVX) matrix derived from 10-day composite AVHRR images over monsoon Asia	Hydrological Processes	あり	○	1.798	21(9)	1148-1156		2007/4/11		○		檜山		
3	Islam, M.N. and H. Uyeda	Use of TRMM in determining the climatic characteristics of rainfall over Bangladesh	Remote Sensing of Environment	あり	○	3.013	108(3)	264-276		2007/6/15		○		上田		イスラム
4	Hiyama, T.*, M.A. Strunin, H. Tanaka and T. Ohta	The development of local circulations around the Lena River and their effect on tower observed energy imbalance	Hydrological Processes	あり	○	1.798	21(15)	2038-2048		2007/7/2	○			檜山		
5	Tanaka, H., T. Hiyama*, K. Yamamoto, H. Fujinami*, T. Shinoda*, A. Higuchi, S. Endo*, S. Ikeda, W. Li and K. Nakamura*	Surface flux and atmospheric boundary layer observations from the LAPS project over the middle stream of the Huaihe River basin in China	Hydrological Processes	あり	○	1.798	21	1997-2008		2007/7/2	■			檜山		
6	Patil, S.J., H. Kimoto, T. Kimoto and T. Saino*	Ultraviolet radiation (UV-C): a potential tool for the control of biofouling on marine optical instruments	Biofouling	あり	○	2.729	23(4)	215-230		2007/7/23		▲		才野		
7	Fujiki, T. and T. Saino*	Estimation of phytoplankton productivity using chlorophyll fluorescence	Bulletin on Coastal Oceanography	あり		なし	45(1)	5-10		2007/8/1		○		才野		
8	Takahashi, D.*, K. Kido, Y. Nishida, N. Kobayashi, N. Higaki, H. Miyake	Dynamical structure and wind- driven upwelling in a summertime anticyclonic eddy within Funka Bay, Hokkaido, Japan	Continental Shelf Research	あり	○	1.684	27	1928-1946		2007/8/1	○				高橋	
9	Liu, Y. and T. Hiyama	Detectability of day-to-day variability in the evaporative flux ratio: A field examination in the Loess Plateau of China	Water Resources Research	あり	○	2.154	43(8)	W08503		2007/8/18		○		檜山		劉
10	Saino, T.*	A summary of the symposium on "New perspectives of ocean primary productivity research in coastal seas"	Bulletin on Coastal Oceanography (沿岸海洋研究)	あり		なし	45(1)	1-3		2007/8/31	○			才野		
11	Saino, T.*	Ocean primary productivity monitoring using an underwater profiling buoy system	Bulletin on Coastal Oceanography (沿岸海洋研究)	あり		なし	45(1)	17-28		2007/8/31	○			才野		
12	Sukigara, C. and T. Saino*	Monitoring of particle transport from Tokyo Bay to open ocean	Bulletin on Coastal Oceanography (沿岸海洋研究)	あり		なし	45(1)	51-59		2007/8/31	■			才野		
13	滝川哲太郎・酒井健一・ 福留研一・森本昭彦*・ 鬼塚 剛・渡邊 敦*・尹 宗煥・富賀見清彦・鎌野 忠・秦 一浩	対馬海峡フェリー航路に沿った航 走ADCP観測データからの潮流成 分の除去	Bulletin on Coastal Oceanography (沿岸海洋研究)	あり		なし	45(1)	61-68		2007/8/31		■		森本		

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2007	巻	ページ	doi	発行年月	13	20	0	被引用回数	教員	特任・PD	学生
14	Li, W.*, T. Hiyama* and N. Kobayashi*	Turbulence spectra in the near-neutral surface layer over the Loess Plateau in China	Boundary-Layer Meteorology	あり	○	2.020	124	449-463		2007/9/1		○		檜山		李	
15	Ichikawa, H.* and T. Yasunari	Propagating diurnal disturbances in the Madden-Julian Oscillation	Geophysical Research Letters	あり	○	2.744	34(18)	L18811	10.1029/2007GL030480	2007/9/26		○		安成		市川	
16	Moteki, Q., R. Shirooka, K. Yoneyama, B. Geng, M. Katsumata, T. Ushiyama, H. Yamada, K. Yasunaga, N. Sato, H. Kubota, K.K. Reddy, H. Tokinaga, A. Seiki, M. Fujita, Y.N. Takayabu, M. Yoshizaki, H. Uyeda* and T. Chuda	The Impact of the assimilation of dropsonde observations during PALAU2005 in ALERA.	Scientific Online Letters on the Atmosphere (SOLA)	あり	○	なし	3	97-100		2007/10/2		■		上田			
17	Ohigashi, T.* and K. Tsuboki*	Shift and intensification processes of the Japan-Sea Polar-Airmass Convergence Zone associated with the passage of a mid-tropospheric cold core	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり		0.793	85(5)	633-662		2007/10/25	○			坪木	大東		
18	Yamada, H., B. Geng, H. Uyeda* and K. Tsuboki*	Thermodynamic impact of the heated landmass on the nocturnal evolution of a cloud cluster over a Meiyu-Baiu front	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり		0.793	85(5)	663-685		2007/10/25		■		上田 坪木			
19	Yamada, H., B. Geng, H. Uyeda* and K. Tsuboki*	Role of the heated landmass on the evolution and duration of a heavy rain episode over a Meiyu-Baiu frontal zone	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり		0.793	85(5)	687-709		2007/10/25		■		上田 坪木			
20	Yasunari, T.*	Role of land atmosphere interaction on Asian monsoon climate	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり		0.793	85(5)	55-75		2007/10/25	○			安成			
21	Sasai, T., K. Okamoto, T. Hiyama* and Y. Yamaguchi	Comparing terrestrial carbon fluxes from the scale of a flux tower to the global scale	Ecological Modelling	あり	○	2.077	208	135-144		2007/11/10		■		檜山			
22	Masunaga, H.	Seasonality and regionality of the Madden-Julian Oscillation, Kelvin Wave, and equatorial Rossby Wave	Journal of the Atmospheric Sciences	あり	○	2.755	64 (12)	4400-4416		2007/12/1	○			増永			
23	Tetsuichi Fujiki, Takuji Hosaka, Hideshi Kimoto, Takashi Ishimaru, and Toshiro Saino	In situ observation of phytoplankton productivity by an underwater profiling buoy system: use of fast repetition rate fluorometry	Marine Ecology Progress Series	あり		なし	353	81-88		2008/1/1	○						
24	Fujiki, T., T. Hosaka, H. Kimoto, T. Ishimaru and T. Saino	In situ observation of phytoplankton productivity by an underwater profiling buoy system: Use of fast repetition rate fluorometry.	Marine Ecology Progress Series			なし	353	81-88		2008/1/17		○		才野			

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2007	巻	ページ	doi	発行年月	13	20	0	被引用回数	教員	特任・PD	学生
25	Suzuki, S., K. Shiokawa, Y. Otsuka, T. Ogawa, K. Nakamura* and T. Nakamura	A concentric gravity wave structure in the mesospheric airglow images	Journal of Geophysical Research	あり	○	3.147	112	D02102	doi: 10.1029/2005	2008/1/18		■					
26	Hiroshi Uyeda	Mesoscale Precipitation Systems Along the Meiyu/Baiu Front and Future Expectation for Research Radar and Weather Radar Network.	Journal of Disaster Research	あり		なし	3(1)	61-68		2008/2/1	○				上田		
27	<u>Uyeda,H.</u>	Mesoscale Precipitation Systems Along the Meiyu/Baiu Front and Future Expectation for Research Radar and Weather Radar Network.	Journal of Disaster Research	あり		なし	3(1)	61-68		2008/2/1		○			才野		
28	Islam, M. N. and <u>H. Uyeda</u>	Vertical variations of rain intensity in different rainy periods in and around Bangladesh derived from TRMM observations.	International Journal of Climatology	あり	○	1.971	28	273-279		2008/2/1		○			上田		
29	Hirose, M*, R. Oki, S. Shimizu, M. Kachi, and T. Higashiawatoko	Fine-scale diurnal rainfall statistics refined from 8 years of TRMM PR data	Journal of Applied Meteorology and Climatology	あり		1.761	47(2)	544-561		2008/2/1	○				中村		
30	Takahashi, C., <u>H. Uyeda*</u> , M. Maki, K. Iwanami and R. Misumi	Relationships among Structures, Development Processes, and Heating Profiles for Two Mesoscale Convective Systems in Inactive Phase of a Large-Scale Disturbance over Northern Australia during the Southern Summer in 1998-1999.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.793	86(1)	81-117		2008/2/1		■			上田		
31	檜山哲哉*・阿部 理・栗田直幸・藤田耕史・池田健一*・橋本重将*・辻村真貴・山中 勤	水の酸素・水素安定同位体を用いた地球水循環研究と今後の展望	水文・水資源学会誌	あり		なし	21(2)	158-176		2008/3/1	○				檜山		
32	Miyazaki, C. and <u>I. Yasunari</u>	Dominant interannual and decadal variability of winter surface air temperature over Asia and the surrounding oceans	Journal of Climate	あり	○	4.307	21(6)	1371-1386		2008/3/1		■			安成		
33	Chiba,S., M. N. Aita, K. Tadokoro, <u>T. Saino</u> , H. Sugisaki and K. Nakata	From climate regime shifts to lower-trophic level phenology: Synthesis of recent progress in retrospective studies of the western North Pacific	Progress In Oceanography	あり	○	3.166	77	112-126		2008/3/29		■			才野		

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2006	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	12	27	被引用回数	教員	特任・PD	学生
1	Takahashi H.G.* and T. Yasunari*	A climatological monsoon break in rainfall over Indochina in the summer and its influence on the seasonal march of the Asian monsoon circulation	Journal of Climate	あり	○	3.419	19-8	1545-1556		2006/4/1		○			(安成)		高橋
2	Endo, N. and T. Yasunari*	Changes in low cloudiness over China between 1971-1996	Journal of Climate	あり	○	3.419	19(7)	1204-1213		2006/4/1		■			安成		
3	Ichikawa, H.* and T. Yasunari*	Time-space characteristics of diurnal rainfall over Borneo and surrounding oceans as observed by TRMM-PR	Journal of Climate	あり	○	3.419	19(7)	1238-1260		2006/4/1		○			(安成)		市川
4	L'Ecuyer, T.S., H. Masunaga* and C.D. Kummerow	Variability in the characteristics of precipitation systems in the tropical Pacific	Journal of Climate	あり	○	3.419	19(8)	1388-1406		2006/4/1		■			増永		
5	Chiba, S., K. Tadokoro, H. Sugisaki and T. Saino*	Effects of decadal climate change on zooplankton over the last 50 Years in the western subarctic North Pacific	Global Change Biology	あり	○	4.339	12(5)	907-920	doi:10.1111/j.1	2006/5/1							
6	Sarma, V.V.S.S.*, O. Abe, A. Hinuma* and T. Saino*	Short-term variation of triple oxygen isotopes and gross oxygen production in the Sagami Bay, Central Japan	Limnology and Oceanography	あり	○	3.287	51(3)	1432-1442		2006/5/1	○				(才野)	シャルマ	(日沼)
7	Sukigara, C.* and T. Saino*	A 7-year increasing trend of 15N in sinking particles at the mouth of the Tokyo Bay	Geophysical Research Letters	あり	○	2.602	33(9)	L09607		2006/5/11		○			(才野)		鋤柄
8	Ushiyama, T., R. Shirooka, T. Chuda, H. Kubota, S. Iwasaki, J. Chen, K. Takeuchi and H. Uyeda*	An isolated cloud band around a typhoon in the western tropical Pacific	Geophysical Research Letters	あり	○	2.602	33(12)	L12808	doi:10.1029/20	2006/6/23		■			上田		
9	Endo, N., T. Kadota, J. Matsumoto, B. Ailikun and T. Yasunari*	Climatology and trends in summer precipitation characteristics in Mongolia for the period 1960-98	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.797	84(3)	543-551		2006/6/26		■			安成		
10	Wakazuki, Y., K. Tsuboki* and T. Takeda	Periodic evolution of multiscale precipitation systems developed within a Baiu frontal cloud cluster	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.797	84(3)	497-518		2006/6/26		○			(坪木)		若月
11	Shusse, Y* . and K. Tsuboki*	Dimension characteristics and precipitation efficiency of cumulonimbus clouds in the region far south from the Meiyu front over eastern Asian continent	Monthly Weather Review	あり	○	1.927	134	1942-1953		2006/7/1		○			(坪木)		出世
12	Sarma, V.V.S.S.*, T. Saino*, K. Sasaoka, Y. Nojiri, T. Ono, M. Ishii, H.Y. Inoue and K. Matsumoto	Basin-scale pCO2 distribution using satellite sea surface temperature, Chla, and climatological salinity in the North Pacific in spring and summer	Global Biogeochemical Cycles	あり	○	3.796	20	GB3005	doi:10.1029/20	2006/7/18	○				(才野)	シャルマ	
13	Sakai S., R. Harrison, K. Momose, K. Kuraji, T. Yasunari*, L. Chong and T. Nakashizuka	Irregular draughts trigger mass flowering in a seasonal tropical forests in Asia	American Journal of botany	あり	○	2.969	93(8)	1134-1139		2006/8/1		▲			安成		

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2006	巻	ページ	doi	発行年月	12	27	被引用回数	教員	特任・PD	学生
14	Saito K., T. Yasunari* and K. Takata	Relative Roles of Large-Scale Orography and Land Surface Processes in the Global Hydroclimate. Part II: Impacts on Hydroclimate over Eurasia	Journal of Hydrometeorology	あり	○	2.387	7(4)	642-659		2006/8/1		▲		安成		
15	Yasunari, T.*, K. Saito and K. Takada	Relative roles of large-scale orography land surface processes on global hydroclimate. Part I. Revisit to role of land-atmosphere interaction on Asian monsoon system	Journal of Hydrometeorology	あり	○	2.387	7(4)	626-641		2006/8/1	○			安成		
16	Liu, Y.*, T. Hiyama*, R. Kimura and Y. Yamaguchi	Temporal influences on Landsat-5 Thematic Mapper image in visible band	International Journal of Remote Sensing	あり	○	0.980	27(15)	3183-3201	DOI:10.1080/0	2006/8/1	○			(檜山)	劉	
17	Wang, B., P. Webster, K. Kikuchi, T. Yasunari* and Y. Qi	Boreal summer quasi-monthly oscillation in the global tropics	Climate Dynamics (CD)	あり	○	3.344	27(7-8)	661-675		2006/8/3		■				
18	Masunaga, H.* and C.D. Kummerow	Observations of tropical precipitating clouds ranging from shallow to deep convective Systems	Geophysical Research Letters	あり	○	2.602	33	L16805	doi:10.1029/20	2006/8/22	○			増永		
19	Sano, T.* and K. Tsuboki*	Structure and evolution of a cumulonimbus cloud developed over a mountain slope with the arrival of sea breeze in summer	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.797	84(4)	613-640		2006/8/25	○			(坪木)		佐野
20	Yasunari, T.* and T. Miwa	Convective cloud systems over the Tibetan Plateau and their impact on meso-scale disturbances in the Meiyu/Baiu frontal zone - A case study in 1998 -	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.797	84(4)	783-803		2006/9/20	○			安成		
21	Zhang, C.Z.*, H. Uyeda*, H. Yamada, B. Geng and Y. Ni	Characteristics of mesoscale convective systems over the east part of continental China during the Meiyu from 2001 to 2003	Journal of the Meteorological Society of Japan			0.797	84(4)	763-782		2006/9/20		○		上田		Zhang
22	坪木和久*・榎原篤志	雲解像モデルを用いた台風に伴う局地豪雨の量的予測実験: - 2004年10月20日の台風0423号に伴う近畿地方北部の豪雨を例として -	自然災害科学	あり		なし	25(3)	351-374		2006/10/1	○			坪木		
23	Goswami, B.N., G.X. Wu and T. Yasunari*	The annual cycle, intraseasonal oscillation and roadblock to seasonal predictability of the Asian summer monsoon	Journal of Climate	あり	○	3.419	19(20)	5087-5099		2006/10/1		■		安成		
24	Moteki, Q., T. Shinoda*, S. Shimizu, S. Maeda*, H. Minda*, K. Tsuboki* and H. Uyeda*	Multiple frontal structures in the Baiu frontal zone observed by aircraft on 27 June 2004	SOLA (Scientific Online Letters on the Atmosphere)	あり	○	なし	2	132-135	doi:10. 2151/s	2006/10/3		■		篠田 坪木 上田		前田
25	Sarma, V.V.S.S., M. Dileep Kumar and T. Saino*	Impact of sinking carbon flux on accumulation of deep-ocean carbon in the Northern Indian Ocean	Biogeochemistry	あり	○	2.536	82(1)	89-100		2006/10/3		▲				
26	Matsui, T., H. Masunaga*, R.A. Pielke Sr., S.M. Kreidenweis, W.-K. Tao, M. Chin and Y.J.Kaufman	Satellite-based assessment of marine low cloud variability associated with aerosol, atmospheric stability, and the diurnal cycles	Journal of Geophysical Research	あり	○	2.800	111	D17204	doi:10.1029/ 2	2006/10/21		■		増永		

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2006	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	12	27	被引用回数	教員	特任・PD	学生
27	Maesaka, T., G.W.K. Moore, A.Q. Liu and K. Tsuboki*	A simulation of a lake effect snowstorm with a cloud resolving numerical model	Geophysical Research Letters	あり	○	2.602	33	L16805	doi:10.1029/2006GL022920	2006/10/25		■			坪木		
28	出世ゆかり*・坪木和久*	非定常で短寿命の対流セルのもたらす降雹の水平規模と雹の大きさ—2002年5月26日の阪神間の降雹事例について—	天気	あり		なし	53	871-877		2006/11/1	○				(坪木)	出世	
29	Tao, W.-K., E.A. Smith, R.F. Adler, Z.S. Haddad, A.Y. Hou, T. Iguchi, R. Kakar, T.N. Krishnamurti, C.D. Kummerow, S. Lang, R. Meneghini, K. Nakamura*, T. Nakazawa, K. Okamoto, W.S. Olson, S. Satoh, S. Shige, J. Simpson, Y. Takayabu, G.J. Tripoli and S. Yang	Retrieval of latent heating from TRMM measurements	Bulletin of the American Meteorological Society	あり	○	3.728	87	1555-1572		2006/11/1		■			中村		
30	Masunaga, H.* T.S. L' Ecuyer and C.D. Kummerow	The Madden-Julian Oscillation recorded in early observations from the Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM)	Journal of the Atmospheric Sciences	あり	○	2.163	63	2777-2794		2006/11/1	○				増永		
31	Yamada, H. and H. Uyeda*	Transition of the rainfall characteristics related to the moistening of the land surface over the central Tibetan Plateau during the summer of 1998	Monthly Weather Review	あり	○	1.927	134(11)	3230-3247		2006/11/1		■			上田		
32	Zhang, C.Z.*, H. Uyeda*, H. Yamada and B. Geng	Characteristics of convections of medium depth to south of the Meiyu front analyzed by using numerical simulation	SOLA (Scientific Online Letters on the Atmosphere)	あり	○	なし	2	160-163	doi:10.2151/scpl.2006.2.160	2006/11/30		○			上田		Zhang
33	Liu, Y.* T. Hiyama* and Y. Yamaguchi	Scaling of land surface temperature using satellite data: A case examination on ASTER and MODIS products over a heterogeneous terrain area	Remote Sensing of Environment	あり	○	3.064	105	115-128		2006/11/30	○				(檜山)	劉	
34	Naqvi, S.W.A., H. Naik, A. Pratihary, W.D. Souza, P.V. Narvekar, D.A. Jayakumar, A.H. Devol, T. Yoshinari and T. Saino*	Coastal versus open-ocean denitrification in the Arabian Sea	Biogeosciences Discussions	あり	○	なし	3	665-695		2006/12/14		■			才野		
35	長尾正之・橋本英資・高杉由夫・梶島正一郎・佐藤健治・森本昭彦*・鈴木 淳・渋谷拓郎	海洋レーダと海洋鉛直微細構造測定装置による強い沿岸流の表層での混合現象	水工学論文集	あり		なし	51	1433-1438		2007/2/1		■			森本		
36	Katano, T., A. Kaneda, N. Kanzaki, Y. Obayashi, A. Morimoto*, G. Onitsuka, H. Yasuda, S. Mizutani, Y. Kon, K. Hata, H. Takeoka and S. Nakano	Distribution of prokaryotic picoplankton from Seto Inland Sea to the Kuroshio region, with special reference to 'Kyucho' events	Aquatic Microbialeology	あり	○	2.040	46	191-201		2007/2/2		○			森本		
37	Li, Z., T. Takeda, K. Tsuboki*, K. Kato, M. Kawashima and Y. Fujiyoshi	Nocturnal development of cloud clusters during the Meiyu period in eastern China.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.797	85(1)	25-45		2007/2/25		○			(坪木)		李
38	坪木和久*	台風0423号に伴う局地豪雨の量的予測実験	月刊海洋「台風研究—II」	なし		なし	39(3)	198-210		2007/3/1	○				坪木		
39	Fukutomi, Y., K. Masuda and T. Yasunari	Cyclonic activity associated with the interannual seesaw oscillation of summer precipitation over northern Eurasia	Global and Planetary Change	あり	○	2.060	56	387-398		2007/3/1		○			安成		

	40				35						12	27				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2006	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指導 ▲:プロジェクト 責任者など ■:外部共同 研究者	被引用回数	教員	特任・PD	学生
40	Kobayashi, N.*, T. Hiyama*, Y. Fukushima, M.L. Lopez, T. Hirano and Y. Fujinuma	Nighttime transpiration observed over a larch forest in Hokkaido, Japan	Water Resources Research	あり	○	3.150	43	W03407		2007/3/8		○		檜山		

24				22						5		19					
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2005	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共	被引用回数	教員	特任・PD	学生	
1	Hiyama, T.*, K. Kochi, N. Kobayashi* and S. Sirisampan	Seasonal variation in stomatal conductance and physiological factors observed in a secondary warm-temperate forest	Ecological Research	あり	○	0.993	20	333-346		2005/4/16	○			檜山			
2	Tadokoro, K., S. Chiba, T. Ono, T. Midorikawa and T. Saino*	Interannual variations of Neocalanus copepods biomass in the Oyashio water, western subarctic North Pacific.	Fisheries Oceanography	あり	○	2.128	14(3)	210-220	doi: 10.1111/ j.1365- 2419. 2005	2005/4/18		▲		才野			
3	Islam, M.N, T. Terao, H. Uyeda*, T. Hayashi and K. Kikuchi	Spatial and temporal variations of precipitation in and around Bangladesh	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.838	83(1)	23-24		2005/4/18		■		上田			
4	Adhikari M.*, Y. Ishizaka*, H. Minda*, R. Kazaoka and J.B. Jensen	Vertical distribution of CCN concentration and their effect on microphysical properties of clouds over the sea near the southwest islands area in Japan	Journal of Geophysical Research	あり	○	2.784	110	D10203	doi: 10.1029/ 2004JD0 04758	2005/5/19		○		石坂隆		マンデラ・ アディカリ	
5	Fujinami, H.*, S. Nomura and T. Yasunari*	Characteristics of diurnal variations in convection and precipitation over the southern Tibetan Plateau during summer.	Scientific Online Letters on the Atmosphere (SOLA)	あり	○	なし	1	49-52		2005/5/24	○			藤波			
6	Shinoda, T.*, H. Uyeda* and K. Yoshimura	Structure of moist layer and sources of water over the southern region far from the Meiyu/Baiu front.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.838	83(2)	137-152		2005/5/25	○			篠田			
7	Fukutomi, Y. and T. Yasunari*	Southerly surges on the submonthly timescales over the eastern Indian Ocean during the southern hemisphere winter.	Monthly Weather Review	あり	○	2.003	133(6)	1637- 1654		2005/6/1		▲		安成			
8	Ohigashi, T.* and K. Tsuboki*	Structure and maintenance process of stationary double snowbands along the coastal region.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.838	83(3)	331-349		2005/7/27		○		(坪木)		大東	
9	Shusse, Y.*, K. Tsuboki*, B. Geng, H. Minda* and T. Takeda	Structure and evolution of deeply developed convective cells in a long-lived cumulonimbus cloud under a weak vertical wind-shear condition.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.838	83(3)	351-371		2005/7/27		○		(坪木)		出世	
10	Sukigara, C.* and T. Saino*	Temporal variations of $\delta^{13}C$ and $\delta^{15}N$ in organic particles collected by a sediment trap at a time-series station off the Tokyo Bay.	Continental Shelf Research	あり	○	1.694	25(14)	1749- 1767		2005/9/1		○		(才野)		鋤柄	
11	Jingyang Chen, H. Uyeda*, Dong-In Lee and T. Kinoshita	Establishment of Z-R relationships for the Baiu precipitation using the window probability matching method.	Meteorological Applications	あり	○	0.381	12(3)	207-215	doi: 10.1017/ S135048 2705001 714	2005/9/1		■		上田			
12	Endo, N., B. Ai Li Kun and T. Yasunari*	Trends in precipitation amounts and the number of rainy days and heavy rainfall events during summer in China from 1961 to 2000.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.838	83(4)	621-631		2005/10/7		▲		安成			
13	Hashimoto, S*., N. Horimoto, Y. Yamaguchi, T. Ishimaru and T. Saino*	Relationship between net and gross primary production in the Sagami Bay, Japan.	Limnology and Oceanography	あり	○	3.249	50(6)	367-382		2005/11/1	○			(才野)	橋本		

		24			22						5	19				
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2005	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共	被引用回数	教員	特任・PD	学生
14	Chiba, S., Y. Hirota, S. Hasegawa and T. Saino*	North-south contrast in decadal scale variations in lower trophic level ecosystems in the Japan Sea.	Fisheries Oceanography	あり	○	2.128	14(6)	401-412		2005/11/1		■		才野		
15	Wang, C.C., G.T.J. Chen, T.C. Chen and K. Tsuboki*	A numerical study on the effects of Taiwan topography on a line convection during the Mei-yu season.	Monthly Weather Review	あり	○	2.003	133(1)	3217-3242		2005/11/1		■		坪木		
16	Li, J. and K. Nakamura*	Vertical distribution of the mirror image returns observed by TRMM PR and estimated for a 35-GHz radar.	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	あり	○	1.700	22(11)	1829-1837		2005/11/1		○		(中村)		李
17	Strunin, M.A. and T. Hiyama*	Spectral structure of small-scale turbulent and mesoscale fluxes in the atmospheric boundary layer over a thermally inhomogeneous land surface.	Boundary-Layer Meteorology	あり	○	1.414	117(3)	479-510		2005/12/1		■		檜山		
18	西沢匡人*・茅野政道	三宅島噴火により生成された硫酸エアロゾルによる東アジアにおける沈着量増加の推定 - 数値モデルを用いたシミュレーション結果の解析 -	エアロゾル研究	あり		なし	20(4)	290-296		2005/12/20	○					西沢
19	Zhao, C., Y. Ishizaka* and D. Peng	Numerical study on impacts of multi-component aerosols on marine cloud microphysical properties.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	0.838	83(6)	977-986		2005/12/28		■		石坂隆		
20	Kummerow, C., W. Berg, J. Thomas-Stahle and H. Masunaga*	Quantifying global uncertainties in a simple microwave rainfall algorithm	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	あり	○	1.527	23	23-37		2006/1/1		■		増永		
21	Bhatt, B.C.* and K. Nakamura*	A climatological-dynamical analysis associated with precipitation around the southern part of the Himalayas	Journal of Geophysical Research	あり	○	2.784	111	D02115	doi:10.1029/2005JD006197	2006/1/31		○		中村		Bhatt
22	Fujita, K., L.G. Thompson, Y. Kajikawa, Y. Ageta, T. Yasunari*, A. Sakai and N. Takeuchi	Thirty-year history of glacier melting in the Nepal Himalayas	Journal of Geophysical Research	あり	○	2.784	111	D03109		2006/2/15		■		安成		
23	鬼塚 剛・滝川哲太郎・森本昭彦*・三野義尚*・松田龍信・水谷壮太郎	2004 年初冬季に対馬海峡水道で観測された低気圧性渦	水産大学校研究報告	あり		なし	54(1)			2006/3/1		■		森本		
24	Liu, A.Q., G.W.K. Moore, K. Tsuboki* and I.A. Renfrew	The effect of the sea-ice zone on the development of boundary-layer roll clouds during cold air outbreaks	Boundary-Layer Meteorology	あり	○	1.414	118(3)	557-581		2006/3/1		■		坪木		

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2004	巻	ページ	doi	発行年月	8	29	被引用回数	教員	特任・PD	学生
1	Das, S.S., K.K. Kumar, A.R. Jain, D.N. Rao and K. Nakamura*	Observations of trapped humidity layer and Kelvin-Helmholtz instability using UHF and GPS sonde.	Radio Science	あり	○	1.007	39	RS2024	doi:10.1029/2003RS003003	2004/4/1	■	■		中村		
2	Islam, M.N., T. Hayashi, H. Uyeda*, T. Terao, and K. Kikuchi	Diurnal variations of cloud activity in Bangladesh and north of the Bay of Bengal in 2000.	Remote Sensing of Environment	あり	○	3.185	90(3)	378-388		2004/4/15	■	■		上田		
3	Abe, M.*, T. Yasunari* and A. Kitoh	Effects of large-scale orography on the coupled atmosphere-ocean system in the tropical Indian and Pacific Oceans in boreal summer.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.286	82(2)	745-759		2004/4/23	○	○		(安成)		安部
4	Tsuboki, K.* and T. Asai	The multi-scale structure and development mechanism of mesoscale cyclones over the Sea of Japan in winter.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.286	82(2)	597-621		2004/4/23	○	○		坪木		
5	Shimoyama, K., T. Hiyama*, Y. Fukushima and G. Inoue	Controls on evapotranspiration in a west Siberian bog.	Journal of Geophysical Research	あり	○	2.839	109(D08)	D08111(1-12)		2004/4/28	■	■		檜山		
6	Strunin, M.A., T. Hiyama*, J. Asanuma and T. Ohata	Aircraft observations of the development of thermal internal boundary layers and scaling of the convective boundary layer over non-homogeneous land surfaces.	Boundary-Layer Meteorology	あり	○	1.988	111(3)	491-522		2004/6/1	■	■		檜山		
7	橋本慎治*・才野敏郎*	海洋における基礎生産測定法とその問題点	海の研究	あり		なし	13(4)	357-370		2004/7/5	○	○		(才野)	橋本	
8	玉川一郎・田中賢治・石田祐宣・樋口篤志*・松島大・浅沼順・小野圭介・多田毅・林泰一・石川裕彦・田中広樹*・檜山哲哉*・岩田徹・田中健路・中北英一・CAPS 観測グループ	琵琶湖プロジェクト2002年フラックス的集中観測(Catch A Plume by SATs: CAPS):その概要	水文・水資源学会誌	あり		なし	17(4)	392-400		2004/7/27	■	■		檜山	田中	
9	Geng, B., H. Yamada, K.K. Reddy, H. Uyeda* and Y. Fujiyoshi	An observational study of the development of a rainband on a Meiyu front causing heavy rainfall in the downstream region of the Yangtze River.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.286	82(4)	1095-1115		2004/8/25	■	■		上田		
10	山本宗尚*・上野健一	主成分分析を用いた若狭湾周辺地域における冬季降水量の主要変動解析	水文・水資源学会誌	あり		なし	17(5)	503-514		2004/9/1	○	○		中村		山本
11	Hirose, M.* and K. Nakamura*	Spatiotemporal variation of the vertical gradient of rainfall rate observed by the TRMM Precipitation Radar.	Journal of Climate	あり	○	3.500	17(17)	3378-3397		2004/9/1	○	○		(中村)		広瀬
12	北出裕二郎・松山優治・石丸隆・才野敏郎*・中村哲也・石井美帆	相模湾中央部でADCPにより観測された内部潮汐の鉛直構造と間欠性	海の研究	あり		なし	13(5)	461-474		2004/9/5	■	■		才野		
13	Takahashi, A. and T. Hiyama*	A momentum exchange model for the surface layer over bare soil and canopy-covered surfaces.	Journal of Applied Meteorology	あり	○	1.472	43(10)	1460-1476		2004/10/1	■	■		檜山		
14	Suzuki, R., T. Hiyama*, J. Asanuma and T. Ohata	Land surface identification near Yakutsk in eastern Siberia using video images taken from a hedgehopping aircraft.	International Journal of Remote Sensing	あり	○	1.128	25(19)	4015-4028		2004/10/1	■	■		檜山		

No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学 会誌	impact factor 2004	巻	ページ	doi	発行年月	8	29	被引用回数	教員	特任・PD	学生
15	Ono, T., T. Saino*, N. Kurita and K. Sasaki	Basin-scale extrapolation of shipboard pCO2 data by using satellite SST and Chl a. International.	International Journal of Remote Sensing	あり	○	1.128	25(19)	3803-3815		2004/10/1		■		才野		
16	Sarma, V. V. S. S.*	Net Plankton community production in the Arabian Sea based on O2 mass balance model.	Global Biogeochemical Cycles	あり	○	2.864	18(4)	GB4001		2004/10/2	○				シャルマ	
17	Goes, J.I., H. do R. Gomes, T. Saino*, C.S. Wong and C. Mordy	Exploiting MODIS Terra and Aqua data for estimating sea surface nitrate concentrations from space.	EOS	あり	○	なし	85(44)	449-454		2004/11/1		■		才野		
18	Suzuki, K., T. Yamanouchi, N. Hirasawa and T. Yasunari*	Seasonal variation of air transport in the Antarctic and atmospheric circulation in 1997.	Polar Meteorology and Glaciology	あり	○	なし	18	96-113		2004/11/1		■		安成		
19	Tomita, T., T. Yoshikane and T. Yasunari*	Biennial and lower-frequency variability observed in the early summer climate in the western north pacific.	Journal of Climate	あり	○	3.500	17(21)	4254-4266		2004/11/1		■		安成		
20	Strunin, M.A. and T. Hiyama*	Applying wavelet transforms to analyse aircraft-measured turbulence and turbulent fluxes in the atmospheric boundary layer over Eastern Siberia.	Hydrological Processes	あり	○	1.457	18	3081-3098		2004/11/1		■		檜山		
21	Strunin, M.A. and T. Hiyama*	Response properties of atmospheric turbulence measurement instruments using Russian research aircraft.	Hydrological Processes	あり	○	1.457	18	3099-3117		2004/11/1		■		檜山		
22	Takahashi, A., T. Hiyama*, H.A. Takahashi and Y. Fukushima	Analytical estimation of the vertical distribution of CO2 production within soil: Application to a Japanese temperate forest.	Agricultural and Forest Meteorology	あり	○	2.811	126 (3-4)	223-235		2004/11/30		■		檜山		
23	Fujiki, T.*, T. Toda, T. Kikuchi, H. Aono and S. Taguchi	Phosphorus limitation of primary productivity during the spring-summer blooms in Sagami Bay, Japan.	Marine Ecology-Progress Series	あり	○	2.052	283	29-38		2004/11/30	○				藤木	
24	Fujinami, H.* and T. Yasunari*	Submonthly variability of convection and circulation over and around the Tibetan Plateau during the boreal summer.	Journal of the Meteorological Society of Japan	あり	○	1.286	82(6)	1545-1564		2004/12/25	○			(安成)	藤波	
25	Maki, M., K. Iwanami, R. Misumi, S.-G. Park, H. Moriwaki, K. Maruyama, I. Watabe, D.-I. Lee, M. Jang, H.-K. Kim, V. N. Bringi and H. Uyeda*	Semi-operational rainfall observations with X-band multi-parameter radar.	Atmospheric Science Letters	あり	○	なし	6	12-18		2005/1/1		■		上田		
26	Bhatt, B.C.* and K. Nakamura*	Characteristics of monsoon rainfall around the Himalayas revealed by TRMM Precipitation Radar.	Monthly Weather Review	あり	○	1.859	133(1)	149-165		2005/1/1		○		中村		Bhatt
27	Ma, Xieyao, T. Yasunari*, T. Ohata and Y. Fukushima	The influence of river ice on spring runoff in the Lena river, Siberia.	Annals of Glaciology	あり	○	1.113	40(1)	123-127		2005/1/1		■		安成		
28	Kumagai, T., T. Saitoh, Y. Sato, H. Takahashi, O.J. Manfro, T. Morooka, K. Kuraji, M. Suzuki, T. Yasunari* and H. Komatsu	Annual water balance and seasonality of evapotranspiration in a Bornean tropical rainforest.	Agricultural and Forest Meteorology	あり	○	2.811	128	81-92		2005/1/20		■		安成		

37				32						8		29					
No.	著者名	タイトル	雑誌名	査読	国際学会誌	impact factor 2004	巻	ページ	doi	発行年月	ファースト オーサー ■:外部 共同研究 者	重要な立場 ○:学生指 導 ▲:プロジェ クト責任者 など ■:外部共	被引用回数	教員	特任・PD	学生	
29	Babiker, I.S.*, A.A.M. Mohamed*, T. Hiyama* and K. Kato	A GIS-based DRASTIC model for assessing aquifer vulnerability in Kakamigahara Heights, Gifu Prefecture, central Japan	Science of the Total Environment	あり	○	1.925	345	127-140		2005/1/21		○		(檜山)		Babiker, (Mohamed)	
30	Suzuki, K., A. Hinuma*, H. Saito, H. Kiyosawa, H. Liu, T. Saino* and A. Tsuda	Responses of phytoplankton and heterotrophic bacteria in the northwest subarctic Pacific to in situ iron fertilization as estimated by HPLC pigment analysis and flow cytometry.	Progress in Oceanography	あり	○	2.432	64(2-4)	167-187		2005/2/1		■		才野			
31	Minda, H.* and K. Nakamura*	High temporal resolution path-average rain-gauge with 50 GHz band microwave.	Journal of Atmospheric and Oceanic Technology	あり	○	1.700	22(2)	165-179		2005/2/1	○			(中村)	民田		
32	Kajikawa, Y. and T. Yasunari*	Interannual variability of the 10-25 and 30-60 day variation over the South China Sea.	Geophysical Research Letters	あり	○	2.378	32	L04710	doi: 10.1029/ 2004GL0 21836	2005/2/24		○		(安成)		梶川	
33	Sarma, V.V.S.S.*, O. Abe, S. Hashimoto, A. Hinuma* and T. Saino*	Seasonal variations in triple oxygen isotopes and gross oxygen production in the Sagami Bay.	Limnology and Oceanography	あり	○	3.024	50(2)	544-552		2005/3/1	○			(才野)	シャルマ		
34	Furuzawa, A.F.* and K. Nakamura*	Differences of rainfall estimates over land by Tropical Rainfall Measuring Mission (TRMM) Precipitation Radar and TRMM Microwave Imager (TMI) - Dependence on storm height.	Journal of Applied Meteorology	あり	○	1.472	44(3)	367-382		2005/3/1	○			(中村)	古澤		
35	松原卓美*・樋口篤志*・中村健治*・秋元文江*	熱帯降雨観測衛星データを用いたイラワジ川、メコン川流域における降水量分布の特性.	水文・水資源学会誌	あり		なし	18(2)	116-131		2005/3/5		○		(中村)		松原	
36	Hirose, M*. and K. Nakamura*	Spatial and diurnal variation of precipitation systems over Asia observed by TRMM Precipitation Radar.	Journal of Geophysical Research	あり	○	2.839	110	D05106	doi: 10.1029/ 2004JD0 04815	2005/3/9		○		(中村)		広瀬	
37	Saito, H., K. Suzuki, A. Hinuma*, T. Ota, K. Fukami, H. Kiyosawa, T. Saino* and A. Tsuda	Responses of microzooplankton to in situ iron fertilization in the western subarctic Pacific (SEEDS).	Progress in Oceanography	あり	○	2.432	64(2-4)	223-236		2005/3/24		■		才野			