

(4-1)①原著論文(発行済)

<記載例>

No	顕著な論文	書誌情報 (書式: 著者名、タイトル、掲載誌名(書籍名)、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	DOI	備考 (顕著な論文のアピールポイント)
記載例		科学太郎、戦略花子, “CREST研究”, 情報管理, vol. 1, No. 1, pp.1-10, 2014	国内	〇〇〇〇	
記載例	◎	Taro Kagaku and Hanako Senryaku, “Core Research for Evolutionary Science and Technology”, Journal of JST, vol. 1, No. 1, pp.1-10, 2014	国際	〇〇〇〇	xxの実証に初めて成功することができた。

No	顕著な論文	書誌情報 (書式: 著者名、タイトル、掲載誌名(書籍名)、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	DOI	備考 (顕著な論文のアピールポイント)
1		勅使河原優, 池上貴志, “道路交通センサデータを用いた電気自動車の充電促進ポテンシャルの定量的評価”, 電気学会論文誌B, vol.137, No.5, pp.364-371, May 1, 2017 .	国内	doi:10.1541/ieejpes.137.364	
2		Irie, H., T. Horio, A. Damiani, T. Y. Nakajima, H. Takenaka, M Kikuchi, P. Khatri, and K. Yumimoto, “Importance of Himawari-8 aerosol products for energy management system”, Earozoru Kenkyu, 32, 2, 95-100, June 20, 2017 .	国際	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jar/-char/ja/	
3		Hashimoto, M., and T. Nakajima, “Development of a remote sensing algorithm to retrieve atmospheric aerosol properties using multi-wavelength and multi-pixel information”, Journal of Geophysical Research: Atmospheres, vol. 122, Issue12, pp.6347-6378, 27 June 2017 .	国際	DOI: 10.1002/2016JD025698	
4		Fujimoto, T., Y. Yamaguchi & Y. Shimoda, “Energy management for voltage control in a net-zero energy house community considering appliance operation constraints and variety of households”, Energy and Buildings, 147, 188-199. Available online 5 May 2017. (15 July 2017)	国際	http://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.05.009	
5		Yamaguchi, Y., & Shimoda, Y. (2017). A stochastic model to predict occupants’ activities at home for community-/urban-scale energy demand modelling. Journal of Building Performance Simulation, 10, 565-581. Published online: 19 Jun 2017 .	国際	http://doi.org/10.1080/19401493.2017.1336255	
6		Takashi Momonoki, Ayako Taniguchi-Matsuoka, Yohei Yamaguchi and Yoshiyuki Shimoda, “Evaluation of the Greenhouse Gas Reduction Effect in the Japanese Residential Sector Considering the Characteristics of Regions and Households”, the 15th IBPSA Conference (査読有), San Francisco, CA, USA, Aug 7-9, 2017 .	国際	https://www.conftool.pro/bs2017/index.php?page=browseSessions&search=momonoki	
7		Shun Kimura, Yohei Yamaguchi, Bumjoon Kim, Yusuke Miyachi, Yumei Kou and Yoshiyuki Shimoda, “Urban Scale Energy Demand Modelling of Commercial Building Stock Considering the Variety of HVAC System Configuration”, the 15th IBPSA Conference (査読有), San Francisco, CA, USA, Aug 7-9, 2017 .	国際	https://www.conftool.pro/bs2017/index.php?page=browseSessions&search=kimura	
8		錦織聡一, 日高一義, 辻本将晴, 川本弥希 “需要家の行動変容を促すための要因および介入手法と効果に関する既存研究の考察”, BECC Japan 2017(査読有り), 5 Sep 2017	国内	http://seeb.jp/2017BEC/C/download/2017BECC-Program.pdf	
9		Shi, C., and Nakajima, T., “Estimation of chlorophyll concentration in waters near Hokkaido using the linear combination method”, Optics Express, 25, A963-A979, 21 Sept 2017 .	国際	https://doi.org/10.1364/OE.25.00A963	
10		Murata, K.T., P. Pavarangkoon, A. Higuchi, K. Toyoshima, K. Yamamoto, K. Muranaga, Y. Nagaya, Y. Izumikawa, E. Kimura, T. Mizuhara, A web-based real-time and full-resolution data visualization for Himawari-8 satellite sensed images, Earth Science Informatics, 1-21. Sep. 2017 .	国際	https://doi.org/10.1007/s12145-017-0316-4	

No	顕著な論文	書誌情報 (書式: 著者名、タイトル、掲載誌名(書籍名)、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	DOI	備考 (顕著な論文のアピールポイント)
11	◎	Yumiko Iwafune, Hisayoshi Sakakibara, Junichiro Kanamori, "A comparison of the effects of energy management using heat pump water heaters and batteries in photovoltaic -installed houses", Energy Conversion and Management 148:146-160 · September 2017.	国際	DOI: 10.1016/j.enconman.2017.05.060	家庭用太陽光発電システムが大量普及していく日本で、ヒートポンプ給湯機と家庭用蓄電池を最適運用させることによって、デマンドレスポンスによるシステムの柔軟性向上と、同時に省エネ効果を実現することが可能であることを明らかにした。
12		Uno, I., Z. Wang, K. Yumimoto, S. Itahashi, K. Osada, H. Irie, S. Yamamoto, M. Hayasaki, and S. Sugata, "Is PM2.5 Trans-boundary Environmental Problem in Japan improving dramatically?", Journal of Japan Society for Atmospheric Environment, November 10, 2017.	国際		
13		Oishi, Y., H. Ishida, T. Y. Nakajima, R. Nakamura, and T. Matsunaga, "The impact of different support vectors on GOSAT-2 CAI-2 L2 cloud discrimination", Remote Sensing, 9(12), 1236, 30 Nov 2017.	国際	doi:10.3390/rs9121236	
14		Sekiguchi, M., H. Iwabuchi, T. M. Nagao, and T. Nakajima, "Development of gas absorption tables and an atmospheric radiative transfer package for applications using the Advanced Himawari Imager", J. Meteor. Soc. Japan, 96B, 8 Dec 2017.	国際	doi:10.2151/jmsj.2018-007	
15		Ishida, H., Y. Oishi, K. Morita, K. Moriwaki, and T. Y. Nakajima, "Development of a support vector machine based cloud detection method for MODIS with the adjustability to various conditions", Remote Sensing of Environment, 205, 390-407. Available online 11 December 2017.	国際	https://doi.org/10.1016/j.rse.2017.11.003	
16		Shang, H., H. Letu, T. Y. Nakajima, Z. Wang, R. Ma, T. Wang, Y. Lei, D. Ji, S. Li & J. ShiShan, "Diurnal cycle and seasonal variation of cloud cover over the Tibetan Plateau as determined from Himawari-8 new-generation geostationary satellite data", Scientific Reports, 8. Published online 18 Jan 2018.	国際	DOI:10.1038/s41598-018-19431-w	
17		Oikawa, E., T. Nakajima, and D. Winker, "An evaluation of the shortwave direct aerosol radiative forcing using CALIOP and MODIS observations", J. Geophys. Res., 123, 1211-1233, 27 January 2018.	国際	doi: 10.1002/2017JD027247	
18		Yu Teshigawara, Takashi Ikegami, "Charging Load Aggregation Potential of Multiple Electric Vehicles Based on Road Traffic Census Data", Electrical Engineering in Japan, 203(1), 18-27, Jan 2018.	国際	DOI: 10.1002/eej.23051	
19		井上智樹, 松岡綾子, 下田吉之, 寒川純一, "スマートメータデータの用途分解手法に関する研究", 日本建築学会環境系論文集, 83 巻 (2018) 743 号 pp.77-86, 30 January 2018.	国内	https://doi.org/10.3130/aije.83.77	
20		Lyu, H., T. Dai, Y. Zheng, G. Shi, and T. Nakajima, "Estimation of the PM2.5 concentrations over Beijing from MODIS AODs using Artificial Neural Network", SOLA, 14, 14-18, 15 Feb 2018.	国際	https://doi.org/10.2151/sola.2018-003	
21		Yohei Yamaguchi, "A practice-theory-based analysis of historical changes in household practices and energy demand: A case study from Japan", Technological Forecasting & Social Change, Published online 5 March 2018.	国際	https://doi.org/10.1016/j.techfore.2018.01.032	
22		Sato, Y., D. Goto, T. Michibata, K. Suzuki, T. Takemura, H. Tomita, and T. Nakajima, "Aerosol effects on cloud water amounts were successfully simulated by a global cloud-system resolving model", Nature Communications, 9, Article number 985 (2018), 7 March 2018.	国際	doi:10.1038/s41467-018-03379-6	
23		Shi, C., and T. Nakajima, "Simultaneous determination of aerosol optical thickness and water-leaving radance from multispectral measurements in coastal waters", Atmos. Chem. Phys., 18, 3865-3994, 20 March 2018.	国際	https://doi.org/10.5194/acp-2017-901	

(4-1)②原著論文(未発行)

<記載例>

No	in press、submitted	書誌情報 (書式: 著者名、タイトル、掲載誌名(書籍名)、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	DOI	備考
記載例	in press	科学太郎、戦略花子, “CREST研究”, 情報管理, vol. 1, No. 1, pp.1-10, 2014	国内	〇〇〇〇	
記載例	submitted	Taro Kagaku and Hanako Senryaku, “Core Research for Evolutionary Science and Technology ”	国際	〇〇〇〇	

No	in press、submitted	書誌情報 (書式: 著者名、タイトル、掲載誌名(書籍名)、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	DOI	備考
1	accepted	Itahashi, S., I. Uno, H. Irie, J. -I. Kurokawa, and T. Ohara, “ Impacts of biomass burning emissions on tropospheric NO2 vertical column density over continental Southeast Asia”, Land-Atmospheric Interactions in Asia, accepted Dec 1, 2016 .	国際		
2	submitted	Cordero, R.R., A. Damiani, J. Jorquera, E. Sepúlveda, F. Quiroz, P. Llanillo, S. Feron, J. Ferrer, J. Carrasco, and D. Laroze, “How high the Ultraviolet (UV) Radiation in Antarctica?”, Biological Research, submitted, January 2017 .	国際		
3	submitted	樋口篤志、豊嶋絃一、村田健史、可知美佐子, “ひまわり8号が観測した地球の姿”, 気象研究ノート, 2017年4月投稿	国内		
4	in press	Khatri, P., T. Hayasaka, H. Iwabuchi, T. Takamura, H. Irie, T. Y. Nakajima, and H. Takenaka, “Validation of MODIS and AHI observed water cloud properties using surface radiation data”, Journal of the Meteorological Society of Japan, accepted, March 6, 2018 .	国際		
5	submitted	Uchida, J., M. Mori, M. Hara, M. Satoh, D. Goto, T. Kataoka, k. Suzuki, and T. Nakajima, “Impact of lateral boundary errors on simulations of convective systems with a non-hydrostatic regional climate model”, Mon. Wea. Rev. in revision, submitted, June 6, 2017 .	国際	doi:10.1175/MWR-D-17-0158.1	
6	submitted	Arsenovic, P., A. Damiani, E. Rozanov, B. Funke, and T. Peter, “Evaluation of modeled NOy and ozone responses to energetic particle precipitation in the South Hemispheric winter”, Geophysical Research Letters, 2017GL073408R, submitted, June 2017 .	国際		
7	submitted	Soichi Nishikiori, Kazuyoshi Hidaka, Masaharu Tsujimoto, Syunki Tan, Takefumi Moriya, “Effects of information intervention with nudging messages about social norms to change the behaviors of electricity consumers – Do the effects of information intervention differ from country to country? –”, Energy Efficiency, submitted, Aug 15, 2017 .	国際		
8	submitted	Mok, J., N. Krotkov, O. Torres, H. Jethva, Z. Li, J. Kim, J.-H. Koo, S. Go, H. Irie, G. Labow, T. Eck, B. Holben, J. Herman, R. Loughman, E. Spinei, S. S. Lee, P. Khatri, and M. Campanelli, Comparisons of spectral aerosol absorption in Seoul, South Korea, Atmospheric Measurement Techniques Discussion, doi:10.5194/amt-2017-380, November 2, 2017 .	国内		
9	submitted	Khatri, P., H. Iwabuchii, and M. Saito, “Vertical Profiles of Ice Cloud Microphysical Properties and Their Impacts on Cloud Retrieval Using Thermal Infrared Measurements”, Journal of Geophysical Research-Atmospheres, December 6, 2017 .	国際		
10	submitted	Damiani, A., H. Irie, T. Horio, T. Takamura, P. Khatri, H. Takenaka, T. Nagao, T. Y. Nakajima, R. R. Cordero, “Evaluation of Himawari-8 surface downwelling solar radiation by SKYNET observations”, Atmospheric Measurement Techniques, January 2, 2018 .	国内		
11	submitted	Yohei Yamaguchi, Selin Yilmaz, Nikhil Prakash, Yoshiyuki Shimoda, “A cross analysis of existing methods in modelling of household appliance operation: improvements and challenges”, Journal of Building Performance Simulation, submitted in February 2018 .	国際		
12	submitted	Letu, H., T. M. Nagao, T. Y. Nakajima, H. Ishimoto, J. Riedi, A. Baran, H. Shang, M. Sekiguchi and M. Kikuchi, “Ice cloud properties from Himawari-8/AHI next-generation geostationary satellite: Capability of the AHI to monitor the DC cloud generation process”, IEEE TGRS., submitted in Mar 2018 .	国際		

(4-2)その他著作物(総説、書籍など)

<記載例>

No	書誌情報 (書式: 著者名、タイトル、雑誌・書籍名、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	著作物の種別	DOI
記載例	科学太郎、戦略花子, “CREST研究”, 情報管理, vol. 1, No. 1, pp.1-10, 2014	国内	総説	〇〇〇〇
記載例	Taro Kagaku and Hanako Senryaku, “Core Research for Evolutionary Science and Technology”, Journal of JST, vol. 1, No. 1, pp.1-10, 2014	国際	総説	〇〇〇〇

No	書誌情報 (書式: 著者名、タイトル、雑誌・書籍名、巻、号、ページ、発行年)	国内/国際の別	著作物の種別	DOI
1	Nakajima, T., “Japanese satellite earth observation: Status and policy issues”. in Satellite Earth Observations and Their Impact on Society and Policy, Eds. M. Onoda and O.R. Young, Springer Open, 119-126, First Online 17 June 2017 .	国際	書籍	ISBN 978-981-10-3712-2
2	下田吉之、岩船由美子、日高一義、山口容平、松岡綾子、八木田克英、錦織聡一、辻本将晴、“エネルギー需要科学の確率—エネルギーマネジメントにおける需要研究”、エネルギー・資源 Vol. 38 No. 5, Sep 2017 .	国内	総説	
3	中島映至・本多嘉明(編) 気象研究ノート第234号 “地球観測の将来構想に関わる世界動向の分析”, 2017.11.10 .	国内	書籍	
4	中島映至、大気放射学とそれに関わる気候研究(フェロー授賞記念特集)、Japan Geoscience Letters Vol.13, No.4, 2017.11.1	国内	総説	ISSN 1880-4292
5	山口容平、松岡綾子、“地域スケールでの業務施設エネルギー需要推計方法”、エネルギー・資源 Vol. 39 No. 1, January 2018 .	国内	総説	
6	下田吉之”エネルギー需要の予測”、エネルギー・資源 Vol.39, No.1 January 2018 .	国内	総説	
7	東海大学「航空宇宙学への招待」編集委員会編(角田博明, 中島孝ほか計20名), “航空宇宙学への招待”, 東海大学出版部. 2018.2.15 .	国内	書籍	ISBN978-4-486-02168-1

(4-3)①招待講演

<記載例>

No	主要な講演	発表者	タイトル	学会名	場所	年月日	国内/国際の別
記載例		科学太郎	情報通信技術と社会システム	〇〇学会・「〇〇」プロジェクトシンポジウム	JSTサイエンスプラザ B1ホール	2015/3/3	国内
記載例	●	Hanako Senryaku	[Invited Talk] A challenge to 〇〇 Systems	〇〇Symposium	JST university,Japan	2015/3/3	国際

No	主要な講演	発表者	タイトル	学会名	場所	年月日	国内/国際の別
1	●	Suzuki, K.	Combined use of satellite observations and global models for studying aerosol-cloud-precipitation interactions	Aerosol, Cloud, Precipitation and Climate (ACPC) Workshop	Bad Honnef, Germany	2017/4/3-5	国際
2		Nakajima, T., M. Hashimoto, H. Takenaka, D. Goto, E. Oikawa, K. Suzuki, J. Uchida, T. Dai, and C. Shi	Several thoughts for using new satellite remote sensing and global modeling for aerosol and cloud climate studies	European Geophysical Union General Assembly	Vienna, Austria	2017/4/23-28	国際
3		Nakajima, T., T. Ohara, T. Masui, T. Takemura, K. Yoshimura, D. Goto, K. Suzuki, and S-12 Science Team	Short-lived climate pollutant issues in the mitigation of the global warming	Japan Geosci. Union General Assembly	Makuhari, Japan	2017/5/20-25	国内
4		Suzuki, K.	Significance of cloud and precipitation processes in aerosol effect on climate: Satellite observations and modeling	Chemistry-Climate Model Initiative (CCMI) Science Workshop	Toulouse, France	2017/6/13-15	国際
5		荻本和彦	エネルギーシステムインテグレーション: 電力・エネルギーシステムの進化 -将来のエネルギー需給を考える条件-	平成29年度NEDO TSC Foresightセミナー	東京国際フォーラム	2017/7/14	国内
6		荻本和彦	エネルギーシステムインテグレーション-低炭素エネルギー需給を考える条件-	「持続可能なエネルギー社会を創る-『日本エネルギー計画2050』を構想するために」	法政大学多摩キャンパス 100周年記念館国際会議場	2017/7/23	国内
7		荻本和彦	今後のインテグレーションの研究開発	太陽光発電部会 第19回セミナー「これからの太陽光発電」	ハロー会議室東京駅前ビル9階	2017/7/24	国内
8		岩船由美子	持続的なエネルギーシステムにおける家庭部門の役割	第26回日本エネルギー学会大会	ウィンクあいち	2017/8/1	国内
9	●	Damiani A.	Influence of energetic particle precipitation on Antarctic stratospheric ozone (invited)	2017 Joint IAPSO-IAMAS-IAGA Assembly	Cape Town (South Africa)	2017/8/27-9/1	国際
10		Nakajima, T., R. Oki, M. Kachi, H. Murakami, M. Hori, T. Kubota, M. Kikuchi, A. Kuze, K. Shiomi, T. Tadono, H. Takenaka, M. Hashimoto	Prospects of the earth observation with modern satellite sensors	2017 IAPSO-IAMAS-IAGA General Assembly	Cape Town (South Africa)	2017/8/27-9/1	国際
11		下田吉之	家庭・業務需要の視点	第28回 CEEシンポジウム「超長期のエネルギー需給解析の課題-定量分析の意義、課題と解決-」	東京大学生産技術研究所	2017/8/30	国内
12		岩船由美子	HP給湯機のデマンドレスポンス活用	(株)すまエコ、第2回VPP事業者連絡会議	宮古島市	2017/10/3-5	国内
13		岩船由美子	デマンドレスポンスの動向と利用可能性について	空気調和・衛生工学会	神楽坂プラザビル	2017/11/1	国内

14		Yoshiyuki Shimoda	Energy End-use Demand Forecasting Model for Building Sector and Evaluation of Mitigation Measure	Jim Skea IPCC WG3共同議長との意見交換会(非公式)	経済産業省	2017/11/13	国際
15		萩本和彦	再生可能エネルギー大量導入時代におけるベストプラクティス	第39回風力エネルギー利用シンポジウム	科学技術館サイエンスホール	2017/12/6	国内
16	●	Nakajima, T.	Standing at the Shore of the Atmospheric Radiation Study and Climate Research	AGU fellow invited talk	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
17		岩船由美子	2050年の自動車部門のエネルギー消費に関する検討	(株)すまエコ、第3回VPP事業者連絡会議	宮古島市	2017/12/13-14	国内
18		岩船由美子	エネルギー需要を科学する	第30回CEEシンポジウム	東京大学生産技術研究所	2018/1/31	国内
19		岩船由美子	再エネ大量導入時代におけるデマンドレスポンスの可能性	日本動力協会 パワートーク	航空会館	2018/2/14	国内
20		下田吉之	エネルギーマネジメントのための民生部門エネルギー需要モデルの開発と応用	CREST-EMS 井村チーム第4回HARPCON会議	東京理科大学葛飾キャンパス	2018/2/27	国内

(4-3)②口頭発表

<記載例>

No	発表者	タイトル	学会名	場所	年月日	国内/国際の別
記載例	科学太郎	情報通信技術と社会システム	〇〇学会・「〇〇」プロジェクトシンポジウム	JSTサイエンスプラザB1ホール	2015/3/3	国内
記載例	Hanako Senryaku	A challenge to 〇〇 Systems	〇〇Symposium	JST university,Japan	2015/3/3	国際

No	発表者	タイトル	学会名	場所	年月日	国内/国際の別
1	Khatri, P., T. Hayasaka, H. Iwabuchi, T. Takamura, H. Irie, T. Y. Nakajima, H. Letu and Q. Kai	Cloud parameters from zenith transmittances measured by sky radiometer at surface: Method development and satellite product validation	EGU2017	Vienna, Austria	2017/4/23-28	国際
2	Letu, H., T. M. Nagao, T. Y. Nakajima, H. Ishimoto, J. Riedi, H. Shang and L. Chen	Retrieval of ice cloud properties from Himawari-8/AHI --Investigation of the DC cloud's generation process	EGU2017	Vienna, Austria	2017/4/23-28	国際
3	Hashimoto, M., H. Takenaka, A. Higurashi and T. Nakajima	Development and acceleration of aerosol remote sensing algorithm and its application to GOSAT/TANSO-CAI data	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
4	Hoque, S., H. Irie, and A. Shimizu	Characterization of aerosols and trace gases in Phimai, Thailand using MAX-DOAS measurements	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
5	Irie, H.	Deployment of the 4AZ-MAXDOAS system at Chiba, Japan: the potential to investigate the spatial inhomogeneity of atmospheric components	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
6	Khatri, P., T. Hayasaka, H. Iwabuchi, H. Irie, and K. Kawamoto	Validation of Himawari8 and MODIS observed water cloud parameters using observation data	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
7	Letu, H., T. M. Nagao, T. Y. Nakajima, H. Ishimoto, H. Shang and L. Chen	The retrieval of ice-cloud properties from Himawari-8/AHI	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
8	Nagao, T. M. and T. Y. Nakajima	Estimating Vertical Profile of Water-Cloud Droplet Effective Radius from SWIR Measurements of Himawari-8/AHI via Cloud Profile Statistics	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
9	Okata, M., T. Nakajima, K. Suzuki Kentarho, Inoue Toshiro, Nakajima Takashi, H. Okamoto	Assessment of 3D cloud radiative transfer effects using observed satellite data	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
10	Suzuki, K.	Significance of cloud and precipitation processes in aerosol effect on climate	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
11	Hoque, S., H. Irie, and A. Shimizu	Characterization of aerosols and trace gases in Phimai, Thailand using MAX-DOAS measurements	The Third Workshop on Atmospheric Composition and the Asian Monsoon (ACAM)	Jinan University	2017/06/5-9	国際
12	Ayako Matsuoka	Development and Application of a Residential Energy End-Use Simulation model	2017 JST-NSF-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Akihabara, Tokyo	2017/6/12-13	国際
13	Nakajima, T. Y. and T. team	Improvement of Terrestrial Science Data Availability and Development of the Energy Demand Models for an Energy Management System (Part 2)	2017 JST-NSF-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Akihabara, Tokyo	2017/6/12-13	国際
14	Shinya Naoi, Hideaki Hirano, Takeshi Kaishima, Mitsuo Tsurugai, Hiroaki Motoki, Hiromi Konda, Kazuhiko Ogimoto, Akihiko Yokoyama	Demand And Supply Simulations Considering Detailed Forecast, Scheduling And Control Functions For Japanese Power System With A Massive Integration Of Renewable Energy Sources	IEEE Power Tech, Conference	Manchester, UK	2017/06/18-22	国際
15	Yusuke Udagawa, Kazuhiko Ogimoto, Joao Gari da Silva Fonseca Junior, Hideaki Ohtake, Suguru Fukutome	Economic Impact Of Photovoltaic Power Forecast Error On Power System Operation In Japan	IEEE Power Tech, Conference	Manchester, UK	2017/06/18-22	国際
16	Chiyori T. Urabe, Tetsuo Saito, Kazuto Kataoka, Kazuhiko Ogimoto, Takashi Ikegami	Active Power Control for Mitigation of Short-term Fluctuation of Wind Power	IEEE Power Tech, Conference	Manchester, UK	2017/06/18-22	国際
17	Suzuki, K., and X. Jing	Process-oriented evaluation of warm rain process in global models with satellite observations	5th WGNE Workshop on Systematic Errors in Weather and Climate Models	Montreal, Canada	2017/6/19-23	国際
18	Suzuki, K.	Differing impacts of absorbing and scattering aerosols on climate and hydrologic cycle	International Workshop on SLCP Emission and Impacts in East Asia	Kashiwa, Chiba	2017/7/10-11	国際
19	Yamagishi, T., H. Takenaka, N. Takashi M and T. Y. Nakajima	Evaluation of the influence on the cloud properties by the change of yellow sand concentration using "Himawari-8"	The 1st Tokai-KMUTT Symposium	Tokai University, Kanagawa	2017/8/25	国際
20	Manago, N., Y. Takara, F. Ando, N. Noro, H. Irie, M. Suzuki, and H. Kuze	Imaging MAX-DOAS measurements of NO2: observation of urban air pollution and exhaust from airplanes	The 8th International DOAS Workshop	Yokohama Port Opening Memorial Hall (Yokohama)	2017/9/4	国際
21	Kanaya, Y., M. Nodzu, K. Miyazaki, H. Irie, H. Takashima, M. Gu, J. Chong, Y.-J. Kim, H. Lee, A. Li, F. Si, J. Xu, P. Xie, W. Liu, A. Dzhol, O. Postlyakov, V. Ivanov, A. Borovski, and E. Grechko	MAX-DOAS Network Observations in Asia and Russia (MADRAS) since 2007: Overview, OMI satellite data validation and update in 2017	The 8th International DOAS Workshop	Yokohama Port Opening Memorial Hall (Yokohama)	2017/9/5	国際
22	Irie, H., S. Hoque, T. Okuzaki, I. Uno, M. Naja, T. Nishizawa, and T. Nakajima	MAX-DOAS observations as part of the international remote sensing network SKYNET	The 8th International DOAS Workshop	Yokohama Port Opening Memorial Hall (Yokohama)	2017/9/5	国際
23	Hoque, S., H. Irie, A. Shimizu, and M. Naja	First MAX-DOAS observations of formaldehyde and glyoxal in Southeast Asia and South Asia	The 8th International DOAS Workshop	Yokohama Port Opening Memorial Hall (Yokohama)	2017/9/5	国際
24	Irie, H.	Deployment of the 4AZ-MAXDOAS system at Chiba, Japan: the potential to investigate the spatial inhomogeneity of atmospheric components	Workshop on Atmospheric Radiation and Remote Sensing 2017	Hotel Listel (Inawashiro)	2017/9/13-15	国際
25	Nakajima, T. Y., T. Funayama, Y. Yamamoto, H. Takenaka, T. Nakajima, H. Irie, and A. Higuchi	Geostationary satellites remote sensing for the energy management system	EUMETSAT Meteorological Satellite Conference 2017	Rome, Italy	2017/10/2-6	国際

26	Cordero R., Damiani A., Feron S., Llanillo P., Wachter P., Alfonso J.,	Reflectivity at Union Glacier Camp (Antarctica)	IX Latin American Congress on Antarctic Science 2017	Punta Arenas (Chile)	2017/10/4-6	国際
27	Feron, S., Cordero R.R., Damiani, A., Labbe, F.	Comparison of CMIP5 Earth System Models (ESMs) with observations over Antarctica	IX Latin American Congress on Antarctic Science 2017	Punta Arenas (Chile)	2017/10/4-6	国際
28	Sepúlveda E., Cordero R., Damiani A., and Rowe P.,	Measuring properties of the atmosphere and low clouds over King George Island	IX Latin American Congress on Antarctic Science 2017	Punta Arenas (Chile)	2017/10/4-6	国際
29	Arsenovic P., Damiani A., Rozanov E., Funke B., Peter T	Evaluation of modeled NOx and ozone responses to energetic electron precipitation in the South Hemispheric winter	2nd Swiss SCOSTEP Workshop	Locarno (Switzerland)	2017/10/10-11	国際
30	Letu, H., W. Li, H. Shang, T. Y. Nakajima, T. M. Nagao, and H. Chen	Influence of the aerosol under the cloud layer on calculation of the shortwave radiation flux in China from satellite data	ACRS 2017	New Delhi, India	2017/10/23-27	国際
31	Damiani A., B. Funke, M. López Puertas, M. L. Santee, R.R. Cordero, S. Watanabe	Effect of the Energetic particle precipitation on the Antarctic upper stratospheric Ozone	conference on "The Magnetosphere: New Tools, New Thinking, New Results"	Puerto Varas, Chile	2017/11/13-17	国際
32	Letu, H., T. M. Nagao, T. Y. Nakajima, H. Ishimoto, and J. Riedi	Retrieval of Ice Cloud Properties from HIMAWARI-8/AHI by Voronoi Light Scattering Model	PIERS conference 2017	Singapore	2017/11/19-22	国際
33	Junpei Harasawa, Takashi Ikegami	Load leveling effects by massively introduced residential battery storage systems.	IEEE Innovative Smart Grid Technologies Asia	Auckland, New Zealand	2017/12/4-7	国際
34	Irie, H.	Status of post-launch atmosphere group validation plan	Joint PI Meeting of Global Environment Observation Mission	TKP Garden City (Tokyo)	2018/1/22	国際
35	Irie, H., P. Khatri, T. Takamura, H. Okamoto, A. Damiani, T. Takano, T. Y. Nakajima, T. Nakajima, T. Nishizawa, and SKYNET community	Validation of GCOM-C atmosphere products by SKYNET	Joint PI Meeting of Global Environment Observation Mission	TKP Garden City (Tokyo)	2018/1/22	国際
36	Letu, H., H. Ishimoto, T. M. Nagao, T. Y. Nakajima, and J. Riedi	Retrieval of Ice Cloud Properties from HIMAWARI-8 satellite measurement by Voronoi Light Scattering Model	The 17th Electromagnetic and Light Scattering Conference, LIP 2018.	Texas, USA	2018/3/4-9	国際
37	松川 洋, 大東 威司, 山谷 東樹, 荻本 和彦	2050年に向けた日本のエネルギー需給検討: 太陽光発電の導入量の検討	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
38	斉藤 哲夫, 占部 千由, 荻本 和彦	2050年に向けた日本のエネルギー需給検討: 風力発電の導入量推定(その2)	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
39	山口 容平, 木村 舜, 池田 耕介, 黄 雄明, 金 範 俊, 下田 吉之	2050年に向けた日本のエネルギー需給検討: 業務部門電力需要の推計	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
40	荻本和彦, 岩船由美子, 片岡和人, 斉藤哲夫, 東仁, 福留潔, 磯永彰, 松岡綾子, 山口容平, 下田吉之, 黒沢厚志, 加藤悦史, 松川洋	2050年に向けた日本のエネルギー需給検討: 電力需給モデルによる分析(II)	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
41	黒沢 厚志, 加藤 悦史, 宮近 秀人, 荻本和彦, 山口 容平	2050年に向けた日本のエネルギー需給検討: TIMES-Japanを用いたエネルギーシステム全体分析	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
42	岩船由美子, 荻本和彦	2050年に向けた日本のエネルギー需給検討: 2030年, 2050年の家庭部門デマンドレスポンスの可能性について	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
43	篠原 千品, 山瀬 亮, 赤井 誠, 荻本 和彦	2050年に向けた日本のエネルギー需給検討: 低炭素電源によるCO2排出削減の経済性	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
44	矢部 彰, 小笠原 有香, 矢部 彰, 西 順也, 宇田川 佑介, 荻本 和彦	2050年に向けた日本のエネルギー需給検討: 長期の低炭素化に向けた Integration Study の比較検討	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
45	山崎知哉, 松岡綾子, 下田吉之, 山口容平	機器ストックの分布を考慮した家電更新による省エネルギー効果の推計	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
46	八木田克英, 森裕子, 河合俊明, 岩船由美子	HEMSデータを活用した家庭用エネルギー診断の効果検証 - 伝達手段の検討 -	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
47	山口卓男, 岩船由美子	業務用建物における待機時消費電力に関する初期調査について	第36回エネルギー・資源学会研究発表会	砂防会館	2017/6/7-8	国内
48	樋口篤志	静止気象衛星群より導出された太陽放射・太陽光発電量推定の世界展開	DIASシンポジウム2017「DIASを活用した社会課題の克服に向けて-防災・食料・エネルギー分野の取り組み-	東京大学 伊藤国際学術研究センター 伊藤謝恩ホール	2017/7/31	国内
49	樋口篤志	衛星観測データを用いた日射推定および予測技術	一般社団法人日本太陽エネルギー学会 太陽光発電部会 第21回セミナー「太陽光発電の需要制御と発電予測技術」	東京理科大学森戸記念館・第2フォーラム	2017/8/28	国内
50	Joao Gari da Silva Fonseca Junior, Yuki Nishitsuji, Yusuke Udagawa, Kazuhiko Ogimoto, Takashi Ozeki	On the Impact of Different Forecast Error Patterns on Day-Ahead Planning of Photovoltaic Power Curtailment	電気学会電気学会電力・エネルギー部門大会	明治大学 中野キャンパス	2017/9/5-7	国内
51	中山寿美枝・裴津真一郎・磯永彰・東仁・福留潔・荻本和彦・片岡和人	再エネ導入下での調整力融通の効果に関するマージナルコストを用いた分析	電気学会電気学会電力・エネルギー部門大会	明治大学 中野キャンパス	2017/9/5-7	国内
52	占部千由・斉藤哲夫・片岡和人・池上貴志・荻本和彦	風力発電出力の短周期変動抑制制御による年間の変動抑制効果と逸失電力量率	電気学会電気学会電力・エネルギー部門大会	明治大学 中野キャンパス	2017/9/5-7	国内
53	荻本和彦・片岡和人・占部千由・斉藤哲夫	日本における揚水発電所のSystem Value (II)	電気学会電気学会電力・エネルギー部門大会	明治大学 中野キャンパス	2017/9/5-7	国内
54	宇田川佑介・西辻裕紀・荻本和彦・Joao Gari da Silva Fonseca Jr・請川克之・福留潔	太陽光発電出力当日予測を用いた運用計画の改善	電気学会電気学会電力・エネルギー部門大会	明治大学 中野キャンパス	2017/9/5-7	国内
55	飯野 稯・片岡和人・荻本和彦	中小規模事業施設の電力負荷特性の簡易分析・スクリーニング手法の提案	電気学会電気学会電力・エネルギー部門大会	明治大学 中野キャンパス	2017/9/5-7	国内
56	成澤邦明・池上貴志・占部千由・斉藤哲夫・荻本和彦	平滑化効果を考慮した将来の風力発電出力短周期変動量の推計手法	電気学会電気学会電力・エネルギー部門大会	明治大学 中野キャンパス	2017/9/5-7	国内
57	榎本孝紀・池上貴志・占部千由・斉藤哲夫・荻本和彦	風力発電出力変動量の地域特性及び季節特性の分析	電気学会電気学会電力・エネルギー部門大会	明治大学 中野キャンパス	2017/9/5-7	国内
58	馬場 博幸, 今中 政輝, 荻本 和彦, 天津 孝之, 増田 浩, 宇田川 佑介, 請川 克之	IoT化する家電機器を対象としたデマンドレスポンスシステムの提案と試験的実装	電気学会電気学会電子・情報・システム部門大会	サンポートホール高松	2017/9/6-9	国内
59	占部 千由, 斉藤 哲夫, 荻本 和彦	高時間解像度の風力発電出力データを用いた超短周期および短周期変動抑制制御	電気学会電気学会電子・情報・システム部門大会	サンポートホール高松	2017/9/6-9	国内

60	馬場 博幸, 今中 政輝, 荻本 和彦, 天津孝之, 鈴木 友矩, 宇田川 佑介, 請川 克之	IoT化する家電機器による電力需要創出に関するユーザー受容性調査結果	電気学会電気学会電子・情報・システム部門大会	サンポートホール高松	2017/9/6-9	国内
61	松岡綾子, 山口容平, 上林由果, 下田吉之	世帯属性情報に基づく湯はり頻度予測モデルの構築	平成29年度空気調和・衛生工学会大会	高知工科大学	2017/9/13-15	国内
62	山口容平, 下田吉之, 山崎政人, 村上周三, 坂本雄三, 坊垣和明, 亀谷茂樹, 高口洋人, 半澤久, 吉野博, 奥宮正哉, 浅野良晴, 村川三郎, 依田浩敏	非住宅(民生業務部門)建築物の環境関連データベース構築に関する研究-熱源空調システムの採用状況分析	平成29年度空気調和・衛生工学会大会	高知工科大学	2017/9/13-15	国内
63	黄雄明, 山口容平, 金範峻・木村舜, 池田耕介, 下田吉之	パーソントリップ調査に基づく事務所ビルの執務者在室状況・エネルギー消費推計	平成29年度空気調和・衛生工学会大会	高知工科大学	2017/9/13-15	国内
64	池田耕介, 木村舜, 黄雄明, 金範峻, 山口容平, 下田吉之	近畿圏業務施設における給湯エネルギー需要と業務用HP給湯機の電力-需要調整能力の推計	平成29年度空気調和・衛生工学会大会	高知工科大学	2017/9/13-15	国内
65	木村舜, 山口容平, 金範峻, 黄雄明, 池田耕介, 下田吉之	日本全国の業務施設ストックにおけるエネルギー需要の推計	平成29年度空気調和・衛生工学会大会	高知工科大学	2017/9/13-15	国内
66	Hoque, S., H. Irie, A. Shimizu, and A. Damiani	MAX-DOAS observations of formaldehyde and glyoxal	大気化学討論会	香川県高松市	2017/10/2-4	国内
67	樋口篤志, 竹中栄晶, 中島映至, 中島孝, 村田健史, 安部大介, 森田清輝, 瀬戸雄太, 橋本博文, Ramakrishna Nemani	静止気象衛星群より導出された AMATERASS 日射情報の世界展開-地球環境情報プラットフォーム構築推進プログラム基幹アプリFSによる検討, 今後の展開-	日本気象学会2017年度秋季大会	北海道大学, 札幌市	2017/10/30-11/2	国内
68	Khatri, P., T. Hayasaka, H. Iwabuchi, H. Irie, and T. Takamura	An improved cloud properties retrieval method from the sky radiometer	日本気象学会2017年度秋季大会	北海道大学, 札幌市	2017/10/30-11/2	国内
69	Damiani, A., H. Irie, T. Horio, T. Takamura, P. Khatri, T. Nagao, T. Y. Nakajima, and H. Takenaka	Evaluation of Himawari-8 radiation and aerosol products using SKYNET observations in Japan	日本気象学会2017年度秋季大会	北海道大学, 札幌市	2017/10/30-11/2	国内
70	中島孝, 高松尚宏, 中島映至, 竹中栄晶, 村田健史, 高村民雄, 富田二彦, 小山健宏, 安部大介, 樋口篤志	AMATERASS日射量情報の研究活用の状況と民間活用の仕組み	日本気象学会2017年度秋季大会	北海道大学, 札幌市	2017/10/30-11/2	国内
71	大竹秀明, 宇野史睦, 大関崇, 竹中栄晶, and 中島孝	気象衛星ひまわり8号を活用した広域エリア太陽光発電量推定	日本気象学会2017年度秋季大会	北海道大学, 札幌市	2017/10/30-11/2	国内
72	尾尾隆, 村上浩, and 中島孝	雲特性パラメータ間の統計的な相関を考慮したSGLI 763 nmチャンネルの雲幾何学的厚さ推定に関する情報量	日本気象学会2017年度秋季大会	北海道大学, 札幌市	2017/10/30-11/2	国内
73	山崎知哉, 松岡綾子, 下田吉之, 山口容平	エアコンの部分負荷特性を考慮した設定温度緩和による省エネルギー効果の評価	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
74	深澤晋平, 荒木伸太, 山口容平, 松岡綾子, 下田吉之	国勢調査・生活時間データに基づく住宅エネルギー需要モデルの精度検証	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
75	桃木貴志, 松岡綾子, 杉山みなみ, 山口容平, 下田吉之	地球温暖化対策計画における家庭部門向け対策の世帯・地域別優先度	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
76	松岡綾子, 山口容平, 上林由果, 下田吉之	世帯属性を考慮した湯はり頻度予測に基づく給湯エネルギー消費推計	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
77	森國太郎, 松岡綾子, 下田吉之, 山口容平	世帯の需要特性に応じた給湯および暖房システムの最適組み合わせの提案	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
78	古田賀子, 山口容平, 下田吉之, 八木克英, 岩船由美子	家庭用洗濯機を用いたADRIによる電力需要調整能力の推計	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
79	上林由果, 山口容平, 松岡綾子, 下田吉之, 竹延祐二, 藤本悠, 林泰弘	国勢調査及び生活時間データに基づく小地域単位の住宅エネルギー需要シミュレーション	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
80	金範峻, 山口容平, 木村舜, 黄雄明, 池田耕介, 北村拓也, 下田吉之	日本の業務部門を対象とするエネルギー需要モデルの開発:事務所建物を対象として	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
81	荒木伸太, 山口容平, 松岡綾子, 下田吉之	住宅分電盤電力計測に基づく気象・居住者・電力消費の関係分析	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
82	荻本和彦, 岩船由美子, 片岡和人, 齊藤哲夫, 東仁, 福留潔, 礪永彰, 松岡綾子, 山口容平, 下田吉之, 黒沢厚志, 加藤悦史	電力需給モデルによる分析(III)	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
83	岩船由美子, 池上貴志	2050年の自動車部門のエネルギー消費に関する検討	第34回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	砂防会館	2018/1/25-26	国内
84	中島孝, 長幸平, 山本義郎, 高松尚宏, 竹中栄晶	衛星観測と再生可能エネルギー	2017年度東海大学情報技術センター研究・開発報告会	東海大学校友会館, 東京	2018/3/3	国内
85	山本義郎, 船山貴光, 今田一希, 中島孝, 木村英樹, 福田紘大, 竹中栄晶	ソーラーカーレース支援のための気象情報可視化・配信システムの改良	2017年度東海大学情報技術センター研究・開発報告会	東海大学校友会館, 東京	2018/3/3	国内
86	福本展顯, 山崎知哉, 森國太郎, 松岡綾子, 山口容平, 下田吉之	世帯属性を考慮した就寝時暖房エネルギー消費推計	空気調和・衛生工学会 平成29年度(第47回)近畿支部学術研究発表会	大阪大学中之島センター	2018/3/13	国内
87	北村拓也, 下田吉之, 山口容平, 木村舜	商業施設を対象とするエネルギー需要推計モデルの開発	空気調和・衛生工学会 平成29年度(第47回)近畿支部学術研究発表会	大阪大学中之島センター	2018/3/13	国内
88	岡田健志, 山口容平, 下田吉之	居住者属性が睡眠・食事・仕事・学業の生活時間へ与える影響の統計分析	空気調和・衛生工学会 平成29年度(第47回)近畿支部学術研究発表会	大阪大学中之島センター	2018/3/13	国内
89	船山貴光, 今田一希, 竹中栄晶, 木村英樹, 福田紘大, 山本義郎, and 中島孝	WSC2017支援のための気象情報可視化・配信システムの構築	情報処理学会 第80回全国大会	早稲田大学, 東京	2018/3/13-15	国内
90	高松尚宏, 中島孝	衛星推定日射量を用いた太陽電池セルのパラメータ同定手法の開発	電気学会全国大会	九州大学, 福岡	2018/3/14-16	国内
91	岩船由美子, 荻本和彦, 東仁, 下田吉之, 松岡綾子	ヒートポンプ給湯機及び電気自動車のデマンドレスボンスのアプリケーションモデルの検討	電気学会全国大会	九州大学, 福岡	2018/3/14-16	国内

(4-3)③ポスター発表

<記載例>

No	発表者	タイトル	学会名	場所	年月日	国内/国際の別
記載例	科学太郎	情報通信技術と社会システム	〇〇学会・「〇〇」プロジェクトシンポジウム	JSTサイエンスプラザB1ホール	2015/3/3	国内
記載例	Hanako Senryaku	A challenge to 〇〇 Systems	〇〇Symposium	JST university,Japan	2015/3/3	国際

No	発表者	タイトル	学会名	場所	年月日	国内/国際の別
1	Cordero RR, A. Damiani, G. Seckmeyer, and P. Rowe	Are there significant interhemispherical differences in the surface solar spectrum?	EGU General Assembly 2017	Vienna / Austria	2017/04/23-28	国際
2	Damiani A. and Cordero RR	Influence of the sea-ice and cloudiness on the reflectivity over the Southern Ocean	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
3	Okuzaki, T., and H. Irie	Causes leading to enhancements in sulfur dioxide concentration observed by MAX-DOAS in Kyusyu	JpGU-AGU Joint Meeting 2017	Makuhari Messe	2017/5/20-25	国際
4	Hashimoto, M., H. Takenaka and T. Nakajima	Accelerated aerosol retrieval algorithm MWPm-EXAM for GOSAT/TANSO-CAI and GOSAT-2/TANSO-CAI-2	IWGGMS-13	Helsinki, Finland	2017/6/6-8	国際
5	Damiani, A., H. Irie, T. Horio, T. Takamura, P. Khatri, M. T. Nagao, T. Y. Nakajima and H. Takenaka	Aerosol effects on Himawari-8 SW radiation at the SKYNET site of Chiba University	2017 JST-NSF-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Akiba plaza, Tokyo	2017/6/12-13	国際
6	Yumiko Iwafune	Effects of Energy Management Using Heat Pump Water Heaters and Batteries in Photovoltaic-installed Houses	2017 JST-NSF-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Akiba plaza, Tokyo	2017/6/12-13	国際
7	Letu, H., T. Y. Nakajima, T. M. Nagao and H. Ishimoto	Investigation of the Cloud Properties from HIMAWARI-8 Satellite Data	2017 JST-NSF-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Akiba plaza, Tokyo	2017/6/12-13	国際
8	S. Nishikiori, K. Hidaka, M. Tsujimoto, T. Moriya and H. Kawamoto	Consumer Behavior Model for Distributed Collaborative Energy Management System	2017 JST-NSF-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Akiba plaza, Tokyo	2017/6/12-13	国際
9	Takenaka, H., T. Nakajima, T. Y. Nakajima, A. Higurashi, M. Hashimoto, K. Suzuki, J. Uchida, T. Inoue and C. Shi	Nowcast and Short-Term Forecast of Solar Radiation and PV Power using Third Generation Geostationary Satellite	2017 JST-NSF-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Akiba plaza, Tokyo	2017/6/12-13	国際
10	Okuzaki, T., and H. Irie	Causes leading to enhancements in sulfur dioxide concentration observed by MAX-DOAS in Kyusyu	The 8th International DOAS Workshop	Yokohama Port Opening Memorial Hall (Yokohama)	2017/9/4-6	国際
11	Damiani A., Funke B., Lopez Puertas M., Arsenovic P., Rozanov, E., Cordero R	Contribution of energetic particle precipitation to the natural variability of Antarctic ozone	IX Latin American Congress on Antarctic Science 2017	Punta Arenas, Chile	2017/10/4-6	国際
12	Kunimatsu, H.	Application of the new generation geostationary meteorological satellite for the solar energy engineering	The 8th Asia-Oceania Meteorological Satellite Users' Conference	Vladivostok City, Russia	2017/10/18	国際
13	Yamamoto, Y., T. Funayama, K. Konda, H. Takenaka, H. Kimura, K. Fukuda and T.Y. Nakajima	Data provision and visualization system for EMS using cloud	IASC NZSA 2017	Auckland, New Zealand	2017/12/10-14	国際
14	Nagao, T. M., H. Murakami and T.Y. Nakajima	Estimating the vertical profile of droplet effective radius for water clouds from SWIR measurements of Himawari-8. Algorithm	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
15	Nakajima, T.Y., T. Takamatsu, T. Funayama, Y. Yamamoto, H. Takenaka, T. Nakajima, H. Irie, A. Higuchi	Solar energy estimated from geostationary satellites and its application on the energy management system	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
16	Okata, M., H. Okamoto, T. Y. Nakajima, T. Inoue, T. Nakajima, and K. Suzuki	Assessment of 3D cloud radiative transfer effects applied to collocated A-Train data	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
17	Takenaka, H., T. Nakajima, T. Y. Nakajima, A. Higurashi, M. Hashimoto, K. Suzuki, J. Uchida, T. M. Nagao, C. Shi and T. Inoue	Nowcast and Short-Term Forecast of Solar Radiation for Photovoltaic power and Solar thermal using 3rd generation geostationary satellite	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
18	Hashimoto, M., H. Takenaka, A. Higurashi, and T. Nakajima	Adaptation of an aerosol retrieval algorithm using multi-wavelength and multi-pixel information of satellites (MWPm) to GOSAT/TANSO-CAI	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
19	Weile W., Y. Wang, H. Hashimoto, S. Li, H. Takenaka, A. Higuchi, A. Lyapustin, R. R. Nemani.	Generating Land Surface Reflectance for the New Generation of Geostationary Satellite Sensors with the MAIAC Algorithm	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
20	Hashimoto H., W. Wang, S. Ganguly, S. Li, A. Michaelis, A. Higuchi, H. Takenaka, R. R. Nemani.	GEONEX: algorithm development and validation of Gross Primary Production from geostationary satellites	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
21	Nemani R. R., A. Lyapustin, Weile W., S. Ganguly, Y. Wang, A. Michaelis, H. Hashimoto, S. Li, A. Higuchi, A. R. Huete, J. Yeom, F. C. De Coca, T. J. Lee, H. Takenaka.	GEONEX: Land monitoring from a new generation of geostationary satellite sensors	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
22	Shi, C., Nakajima T	Simultaneous retrieval of aerosol optical thickness and water leaing radiance; Validation using AERONET ocean color products	2018 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
23	Okuzaki, T., and H. Irie	Causes leading to enhancements in sulfur dioxide concentration observed by MAX-DOAS in Kyusyu	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
24	Hoque, S., H. Irie, A. Shimizu, and A. Damiani	Multi-year MAX-DOAS observations of formaldehyde and glyoxal in Phimai, Thailand	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
25	Irie, H., S. Hoque, and A. Damiani	Deployment of the 4AZ-MAXDOAS system at Chiba, Japan: the potential to investigate the spatial inhomogeneity of atmospheric components	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
26	P. Khatri, H. Iwabuchi, and M. Saito	Parameterization of cirrus cloud vertical profiles and geometrical thickness using CALIPSO and Cloudsat data	2017 AGU Fall Meeting	New Orleans, USA	2017/12/11-15	国際
27	日暮明子, 橋本真喜子, 竹中栄晶, 中島映至	ひまわり8号観測によるエアロゾル解析	日本気象学会春季大会	東京	2017/5/25-28	国内
28	渡邊武志, 松岡綾子	エネルギー需要予測モデルのための入力気象データに関する検討	日本気象学会春季大会	東京	2017/5/25-28	国内
29	樋口篤志	リモートセンシング技術と水文科学	2017年度日本水文科学会設立30周年記念学術大会	駒沢大学深沢キャンパス120周年アカデミーホール(東京)	2017/09/30-10/1	国内
30	金谷有剛, 関谷高志, 宮崎和幸, 須藤健悟, 竹谷文一, 宮川拓真, 定永靖崇, 入江仁士, 高島久洋	2016年春季KORUS-AQ期間の福江島MAX-DOAS観測・地上・DC-8機・衛星観測および化学輸送モデルとのNO2統合解析	大気化学討論会	香川県高松市	2017/10/2-4	国内
31	奥崎昂也, 入江仁士	MAX-DOASによって観測された九州の二酸化硫黄濃度変動の要因解析	大気化学討論会	香川県高松市	2017/10/2-4	国内
32	石田春磨, 丸山拓海, 大石優, and 中島孝	気象衛星による雲種識別における自己符号化器を応用した波長選択	日本気象学会秋季大会	北海道大学, 札幌市	2017/10/30-11/2	国内
33	山岸拓矢, 竹中栄晶, 永尾隆, 中島孝	ひまわり8号を用いた黄砂濃度の変化による雲特性への影響評価	日本気象学会秋季大会	北海道大学, 札幌市	2017/10/30-11/2	国内

(4-5)②報道

<記載例>

No	掲載紙名	タイトル	新聞掲載された年月日
記載例	日刊工業新聞	〇〇をナノ単位で制御	2015/3/3
記載例	朝日新聞	〇〇教授が〇〇賞を受賞	2015/3/3

No	掲載紙名	タイトル	新聞掲載された年月日
1	日経産業新聞(取材協力)	「テクノトレンド」気象変動予測のカギ	2017/4/14
2	BSジャパン	「マゼランの遺伝子」ソーラーカーレース支援の紹介	2017/11/11
3	JAXA地球観測衛星特設サイト	インタビュー「雲、エアロゾルの高精度な観測で地球温度化メカニズムの解明を」	2017/12/22
4	日本経済新聞	太陽放射コンソーシアム:「ウェザーニューズ、太陽光発電量を予測 企業向け、精度90%」	2018/1/17
5	朝日新聞朝刊	「宇宙から温暖化予測 -粒子や水循環 人工衛星でとらえる-」	2018/2/11

(4-5)③その他の成果発表

<記入欄>

No	書誌情報(著者名、タイトル、掲載誌名(書籍名)、巻、号、ページ、発行年)など	国内/国際 の別	DOI	備考
1	日射量等のインタラクティブなGIS可視化「AMATERASS Web」 http://amaterass.nict.go.jp	国内		データインタフェースにおけるGIS可視化システムの構築(H29中間評価会の結果をうけた増額による研究加速)
2	ソーラーカーレース支援(公開分) http://www.tric.u-tokai.ac.jp/rsite/r1/jsolar.html	国内		
3				
4				
5				
6				
7				
8				

(4-6)ワークショップ等

<記載例>

No	開催年月日	名称	場所	参加人数	概要	備考
記載例	2015/3/3	科学技術振興シンポジウム	××ホール	200人	成果発表	
記載例	2015/3/3	チーム内ミーティング(非公開)	〇〇大学	15人	研究進捗報告のためのミーティング	
記載例	2015/3/3	〇〇ワークショップ	〇〇会議室	80人	学術交流	〇〇教授を招聘し、招待公演を行った。

No	開催年月日	名称	場所	参加人数	概要	備考
1	2017/4/18	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	13人	地球科学サブグループ内の研究調整	
2	2017/6/6	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	5人	データインタフェース・地球科学間の研究調整	
3	2017/7/26	チーム内ミーティング(非公開)	東京大学本郷キャンパス	5人	データインタフェース・地球科学間の研究調整	
4	2017/7/28	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	5人	データインタフェース・地球科学間の研究調整	
5	2017/8/21	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	5人	データインタフェース・地球科学間の研究調整	
6	2017/8/25	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	6人	合田アドバイザーに進捗報告	
7	2017/9/25	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	25人	全体会合	
8	2017/9/14	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	8人	ソーラーカーレース支援。TV取材	
9	2017/11/7	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	5人	データインタフェースの研究調整	
10	2017/12/8	井村最強チームとの打合せ(非公開)	東工大	7人	地球科学データの活用について協議	
11	2018/1/24	チーム内ミーティング(非公開)	東京工業大学田町キャンパス	5人	需要科学サブグループ内の研究調整	
12	2017/6/8	第36回エネルギー・資源学会研究発表会 企画セッション	砂防会館	10報	東大生研グループ企画「2050年に向けた日本のエネルギー需給検討」	
13	2018/1/26	第34回エネルギーシステム・経済・環境コン ファレンス 企画セッション	砂防会館	6報	東大生研グループ企画「2050年に向けた日本のエネルギー需給検討」	
15	2017/10/30	日本気象学会秋季大会 専門分科会	北海道大学	6報	井村チームと共催「再生可能エネルギーなどの 気象観測・予測情報の気象ビジネスへの利活用」	
14	2017/9/13-15	Workshop on Atmospheric Radiation and Remote Sensing 2017	Hotel Listel Inawashiro	15人	学術交流	
16	2017/4/25	分光放射機材校正検討会キックオフミ ーティング	千葉大学環境リモートセンシング 研究センター	15人	学術交流	
17	2017/7/6	第2回分光放射器材校正検討会	産業技術総合研究所	15人	学術交流	
18	2017/9/26	第3回分光放射器材校正検討会	高層気象台	15人	学術交流	
19	2017/12/5	第4回分光放射器材校正検討会	千葉大学環境リモートセンシング 研究センター	15人	学術交流	
20	2018/3/27	CURRENT Seminar	CURRENT, University of Tennessee	30人	エネルギー需要科学研究分野の確立に関する 国際展開(中間評価会の結果をうけた増額によ る研究加速)	CURRENT, University of Tennessee