

(6-1)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。

<記入欄>

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		Kotsuki S., H. Takenaka, K. Tanaka, A. Higuchi, and T. Miyoshi, “1-km-resolution land surface analysis over Japan: Impact of satellite-derived solar radiation”, Hydrological Research Letters, vol. 9, No. 1, pp.14-19, Apr 18, 2015.	国際	doi: 10.3178/hr.9.14	
2		Ningombam, S., S. P. Bagare, P. Khatri, B. J. Sohn, and H. -J. Song, “Estimation of aerosol radiative forcing over an aged-background aerosol feature during advection and non-advection events using a ground-based data obtained from a Prede Skyradiometer observation”, Atmos. Res., vol. 164-165, pp.76-83, May 8, 2015.	国際	doi:10.1016/j.atmosres.2015.05.001	
3		Iwafune, Y., T. Ikegami, J. G. S. Fonseca Jr., T. Oozeki, and K. Ogimoto, “Cooperative home energy management using batteries for a photovoltaic system considering the diversity of households”, Energy Conversion and Management, vol. 96, pp.322-329, May 15, 2015.	国際	doi:10.1016/j.enconman.2015.02.083	
4		Shi, C. and T. Nakajima, “The Eddington approximation calculation of radiation flux in the atmosphere-ocean system”, J. Quant. Spectrosc. Radiat. Transfer, vol. 157, pp.34-41, May 2015.	国際	doi:10.1016/j.jqsrt.2015.02.007	
5		Sugimoto, N., A. Shimizu, T. Nishizawa, I. Matsui, Y. Jin, P. Khatri, H. Irie, T. Takamura, K. Aoki, and B. Thana, “Aerosol characteristics in Phimai, Thailand revealed by continuous observation with a polarization sensitive Mie-Raman lidar and a sky radiometer”, Environmental Research Letters, 10, June 2, 2015.	国際	doi:10.1088/1748-9326/10/6/065003	
6		Goto, D., T. Nakajima, T. Dai, T. Takemura, M. Kajino, H. Matsui, A. Takami, S. Hatakeyama, N. Sugimoto, A. Shimizu, and T. Ohara, “An evaluation of simulated particulate sulfate over East Asia through global model inter-comparison”, J. Geophys. Res., vol. 120, Issue 12, pp.6247-6270, (Received Feb 2014) June 27, 2015.	国際	DOI: 10.1002/2014JD021693	
7		Dai, T., G. Shi, and T. Nakajima, “Analysis and evaluation of the global aerosol optical properties simulated by an online aerosol-coupled non-hydrostatic icosahedral atmospheric model”, Adv. Atmos. Sci., vol. 32, Issue 6, pp.743-758, (Received Aug 2014) June 2015.	国際	DOI: 10.1007/s00376-014-4098-z	
8		Irie, H., T. Nakayama, A. Shimizu, A. Yamazaki, T. Nagai, A. Uchiyama, Y. Zaizen, S. Kagamitani, and Y. Matsumi, “Evaluation of MAX-DOAS aerosol retrievals by coincident observations using CRDS, lidar, and sky radiometer in Tsukuba, Japan”, Atmospheric Measurement Techniques, vol. 8, pp.2775-2788, July 16, 2015.	国際	doi:10.5194/amt-8-2775-2015	
9		Ikegami, T., H. Yano, K. Kudo, and K. Ogimoto, “Effects of Smart Charging of Multiple Electric Vehicles in Reducing Power Generation Fuel Cost”, Electrical Engineering in Japan, vol. 193, No. 2, pp.42-57, July 20, 2015.	国際	DOI: 10.1002/ej.22614	
10		Shi, C., P. WANG Pucai, T. NAKAJIMA, Y. Ota, S. Tan, and G. Shi, “Effects of Ocean Particles on the Upwelling Radiance and Polarized Radiance in the Atmosphere-Ocean System”, Adv. Atmos. Sci., vol. 32, Issue 9, pp.1186-1196, Sep 2015.	国際	doi: 10.1007/s00376-015-4222-8	
11		Shimoda, Y., A. Taniguchi, T. Inoue, M. Otsuki, and Y. Yamaguchi, “Residential Energy End-Use Model as Evaluation Tool For Residential Micro Generation”, The 4th International Conference on Microgeneration and Related Technologies (査読有り), Tokyo, Oct 28-30, 2015.	国際		
12		Yamaguchi, Y., Y. Miyachi, T. Okamoto, and Y. Shimoda, “Diffusion Impact of Cogeneration on Energy Demand of Commercial Sector of Keihanshin-Metropolitan Area”, The 4th International Conference on Microgeneration and Related Technologies (査読有り), Tokyo, Oct 28-30, 2015.	国際		

13		Lee, H., J. Ryu, H. Irie, S. -H. Jang, J. Park, W. Choi, and H. Hong, "Investigations of the Diurnal Variation of Vertical HCHO Profiles Based on MAX-DOAS Measurements in Beijing: Comparisons with OMI Vertical Column Data", <i>Atmosphere</i> , vol. 6, No. 11, pp.1816-1832, Nov 20, 2015 .	国際	doi:10.3390/atmos6111816	
14		Inoue, T., A. Taniguchi, M. Otsuki, Y. Yamaguchi, and Y. Shimoda, "Evaluation Of Impact Of New Residential Water Heater Dissemination By Residential Energy End-Use Model", 14th International Conference of the International Building Performance Simulation Association(査読有り), Hyderabad, India, Dec 7-9, 2015 .	国際		
15		Taniguchi, A., T. Inoue, M. Otsuki, Y. Yamaguchi, and Y. Shimoda, "Prediction Of The Energy Demand In The Japanese Residential Sector In 2030 By Residential Energy End-use Model", 14th International Conference of the International Building Performance Simulation Association(査読有り), Hyderabad, India, Dec 7-9, 2015 .	国際		
16		Yamaguchi, Y. and Y. Shimoda, "Evaluation of Behavior Model of Occupants in Home based on Japanese National Time Use Survey", 14th International Conference of the International Building Performance Simulation Association(査読有り), Hyderabad, India, Dec 7-9, 2015 .	国際		
17		Itagaki, Y., Y. Yamaguchi, and Y. Shimoda, "Analysis Of Factors Creating Variety In Residential Energy Demand Based On Measured Electricity Consumption", 14th International Conference of the International Building Performance Simulation Association(査読有り), Hyderabad, India, Dec 7-9, 2015 .	国際		
18		Okamoto, T., Y. Yamaguchi, Y. Miyachi, and Y. Shimoda, "Application Of Archetype Modeling To Estimate Hourly Electricity Demand Of Commercial Sector Of Keihanshin Metropolitan Area, Japan", 14th International Conference of the International Building Performance Simulation Association(査読有り), Hyderabad, India, Dec 7-9, 2015 .	国際		
19		Watanabe, T., "Role of regional thermal contrast over West Asia in interannual variation in atmospheric moisture transportation over the Indian Ocean and neighboring areas at summer monsoon onset", <i>Journal of Geophysical Research: Atmospheres</i> , vol. 120, Issue 23, pp.11826-11845, Dec 16, 2015 .	国際	DOI: 10.1002/2015JD023617	
20		FrieB, U., H. Klein Baltink, S. Beirle, K. Cl�mer, F. Hendrick, B. Henzing, H. Irie, G. de Leeuw, A. Li, M. M. Moerman, M. van Roozendaal, R. Shaiganfar, T. Wagner, Y. Wang, P. Xie, S. Yilmaz, and P. Zieger, "Intercomparison of aerosol extinction profiles retrieved from MAX-DOAS measurements", <i>Atmospheric Measurement Techniques Discussion</i> , Jan 15, 2016 .	国際	doi:10.5194/amt-2015-358	
21	◎	Taniguchi, A., T. Inoue, M. Otsuki, Y. Yamaguchi, Y. Shimoda, A. Takami, K. Hanaoka, "Estimation of Contribution of the Residential Sector to Summer Peak Demand Reduction Using an Energy End-Use Simulation Model", <i>Energy and Buildings</i> , vol. 112, pp.80-92, Jan 15, 2016 .	国際	doi:10.1016/j.enbuild.2015.11.064	電力系統スケールでのエネルギーマネジメントを計画する上で、家庭部門によるピーク需要削減効果を定量的に把握することは不可欠である。本論文では、世帯および住宅ストックの分布の再現、シミュレーションの高時間解像度化のための改良を行い、上記の評価を可能とした。本モデルを用いて、関西電力エリアにおいて5%の世帯が夏の昼間に各種節電行動を実施した場合の効果の評価し、照明を消すという節電行動が最も効果が高いことが分かった。また、家族構成によって節電効果が大きく異なることについても定量的に明らかにした。
22	◎	Khatri, P., T. Takamura, T. Nakajima, V. Estell�s, H. Irie, H. Kuze, M. Campanelli, A. Sinyuk, S. -M. Lee, B. J. Sohn, G. Padhithurai, S. -W. Kim, S. C. Yoon, J. A. M. Lozano, M. Hashimoto, P. C. S. Devara, and N. Manago, "Factors for inconsistent aerosol single scattering albedo between SKYNET and AERONET", <i>Journal of Geophysical Research: Atmospheres</i> , vol. 121, Issue 4, pp.1859-1877, Feb 27, 2016 .	国際	DOI: 10.1002/2015JD023976	家庭や地域を越えたエネルギー管理への重要なインプットとして広範囲の太陽光発電量を把握するために、宇宙から静止気象衛星を利用した地表面日射量の推定は、現在、唯一の方法である。しかしながら、最近の研究により、大気中に存在するエアロゾルが日射を弱める効果が推定値の精度に影響を及ぼすことが、両成分を同時に多地点で計測可能な地上システムである、国際地上観測ネットワークSKYNETにより分かってきた。本研究では、SKYNETと米国NASA主導のAERONETの主力機器によるエアロゾル観測を多地点で同時に行ったところ、エアロゾル測定値の有意な差は両機器の検定方法の違いが原因であることを明らかにした。これにより、国際連携を強化しつつ、エアロゾル測定値を高精度化させるためには検定方法が鍵であることが明確になった。
23		Iwafune, Y. and Y. Yagita, "High-Resolution Determinant Analysis of Japanese Residential Electricity Consumption Using Home Energy Management System Data", <i>Energy and Buildings</i> , vol. 116, pp.274-284, Mar 15, 2016 .	国際	doi:10.1016/j.enbuild.2016.01.017	
24		Uchida, J., M. Mori, H. Nakamura, M. Satoh, K. Suzuki, and T. Nakajima, "Error and energy budget analysis of a non-hydrostatic stretched-grid global atmospheric model" <i>Mon. Wea. Rev.</i> , vol. 144, No. 4, pp.1423-1447, April 2016 .	国際	http://dx.doi.org/10.1175/MWR-D-15-0271.1	
25		Kawano, S., Y. Fujimori, S. Wakao, Y. Hayashi, H. Takenaka, H. Irie, and T. Y. Nakajima, "Voltage Control Method Utilizing Solar Radiation Data in Highly Efficient Spatial Resolution for Service Restoration in Distribution Networks with PV", <i>Journal of Energy Engineering</i> , F4016003, 7 April 2016 .	国際	http://dx.doi.org/10.1061/(ASCE)EY.1943-7897.0000352	

26	Kazuyoshi Hidaka, Sumio Shiochi, Satoshi Hashimoto, "Management Service for Air Conditioner Users by Utilizing Remote Monitoring System", Proceedings of the Spring Servitization Conference 2016(査読有り), pp.50-57, Manchester UK., May 2016 .	国際	ISBN: 978 1 85449 403 0	
27	池上貴志, 矢野達也, "太陽熱利用ヒートポンプ給湯機の運用における太陽熱取得量および給湯需要量予測誤差の影響", 太陽エネルギー, vol.42, No.3, pp.53-62, 31 May 2016 .	国内	Online未公開	
28	伴場充浩, 山口容平, 下田吉之, "住宅分電盤電力計測データに基づくデマンドレスポンス効果の推定", 電気学会論文誌C, vol. 136, No. 6, pp.784-793, June 2016 .	国内	http://doi.org/10.1541/iejeiss.136.784	
29	Yumimoto, K., T. M. Nagao, M. Kikuchi, T. T. Sekiyama, H. Murakami, T. Y. Tanaka, A. Ogi, H. Irie, P. Khatri, H. Okumura, K. Arai, I. Morino, O. Uchino, and T. Maki, "Aerosol data assimilation using data from Himawari-8, a next-generation geostationary meteorological satellite", Geophysical Research Letters, vol. 43, No.11 pp.5886-5894, 16 June 2016 .	国際	DOI: 10.1002/2016GL069298	
30	Irie, H., T. Muto, S. Itahashi, J. Kurokawa and I. Uno, "Turnaround of Tropospheric Nitrogen Dioxide Pollution Trends in China, Japan, and South Korea", SOLA, vol. 12, pp.170-174, Jul 2016 .	国際	http://doi.org/10.2151/sola.2016-035	
31	FrieB, U., H. Klein Baltink, S. Beirle, K. Cl�mer, F. Hendrick, B. Henzing, H. Irie, G. de Leeuw, A. Li, M. M. Moerman, M. van Roozendaal, R. Shaiganfar, T. Wagner, Y. Wang, P. Xie, S. Yilmaz, and P. Zieger, "Intercomparison of aerosol extinction profiles retrieved from MAX-DOAS measurements", Atmospheric Measurement Techniques, vol. 9, pp. 3205-3222, 22 July 2016 .	国際	doi:10.5194/amt-9-3205-2016	
32	Goto, D., K. Ueda, C-F-S. Ng, A. Takami, T. Ariga, K. Matsuhashi, T. Nakajima, "Estimation of excess mortality due to long-term exposure to PM2.5 in Japan using a high-resolution model for present and future scenarios.", Atmos. Environ., vol. 140, pp. 320-332, Sep 2016 .	国際	http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.06.015	
33	Indra Chandra, Seyoung Kim, Takafumi Seto, Yoshio Otani, Akinori Takami, Ayako Yoshino, Satoshi Irei, Kihong Park, Tamio Takamura, Naoki Kaneyasu, Shiro Hatakeyama, 2016: New particle formation under the influence of the long-range transport of air pollutants in East Asia, Atmospheric Environment, Vol.141, 30-40, Sep 2016 .	国際	http://dx.doi.org/10.1016/j.atmosenv.2016.06.040	
34	Yin, X., T. Dai, N.A.J. Schutgens, D. Goto, T. Nakajima and G. Shi, "Effects of data assimilation on the global aerosol key optical properties simulations", Atmospheric Research, vol. 178-179, pp.175-186, 1 Sep 2016 .	国際	doi:10.1016/j.atmosres.2016.03.016	
35	辻本将晴, 錦織聡一, 日高一義, 荒牧敬次, 森谷孟史, "デマンドレスポンスによる需要家行動の経時変化に関する考察", BECC Japan 2016(査読有り), 6 Sep 2016 .	国内	http://seeb.jp/wp-content/uploads/2016/10/BECCJAPAN2016-program.pdf	
36	Letu, H., H. Ishimoto, J. Riedi, T. Y. Nakajima, L. C-Labonnote, A. J. Baran, T. Nagao, M. and M. Sekiguchi, "Investigation of ice particle habits to be used for ice cloud remote sensing for the GCOM-C satellite mission", Atmospheric Chemistry and Physics, vol. 16, No. 18, pp.12287-12303, 29 Sep 2016 .	国際	doi:10.5194/acp-16-12287-2016	
37	Kohei Cho, Ryota Uemachi, Kiyonari Fukue, Osamu Uchida, Kazumi Terada, Kentaro Takemura, Hiroyuki Wakabayashi, Toshiaki Sato, Chi-Farn CHEN, "Recovery Monitoring of Tsunami damaged Paddy Fields using MODIS NDVI", Proceedings of the 37th Asian Conference on Remote Sensing, TS6-4, pp.1-4, October 2016 .	国際		
38	Watanabe, T., T. Takamatsu, and T.Y. Nakajima, "Evaluation of Variation in Surface Solar Irradiance and Clustering of Observation Stations in Japan", Journal of Applied Meteorology and Climatology, vol. 55, No. 10, pp.2165-2180, 5 Oct 2016 .	国際	DOI:10.1175/JAMC-D-15-0227.1	
39	Watanabe, T., Y. Oishi, and T.Y. Nakajima, "Characterization of surface solar-irradiance variability using cloud properties based on satellite observations", Solar Energy, vol. 140, pp.83-92, 15 Dec 2016 .	国際	DOI:10.1016/j.solener.2016.10.049	
40	Shi, C., T. Nakajima, and M. Hashimoto, "Simultaneous retrieval of aerosol optical thickness and chlorophyll concentration from multi-wavelength measurement over East China Sea.", J. Geophys. Res., vol. 121, Issue23, pp. 14,084-14,101, 16 December 2016 .	国際	DOI: 10.1002/2016JD025790	
41	Okata, M., T. Nakajima, T. Inoue, T.Y. Nakajima, H. Okamoto, and K. Suzuki, "A study of the earth radiation budget in 3-D broken cloudy atmospheres by using satellite data.", J. Geophys. Res., vol. 122, Issue1, pp.443-468, 16 January 2017 .	国際	DOI: 10.1002/2016JD025441	

42		Nakajima, T., S. Misawa, Y. Morino, H. Tsuruta, D. Goto, J. Uchida, T. Takemura, T. Ohara, Y. Oura, M. Ebihara and M. Satoh, "Model depiction of the atmospheric flows of radioactive cesium emitted from the Fukushima Daiichi Nuclear Power Station accident", <i>Progress in Earth and Planetary Science</i> , 4 (1), 1-18, 23 January 2017	国際	DOI 10.1186/s40645-017-0117-x	
43		Yoshiyuki Shimoda, Ayako Taniguchi-Matsuoka, Takuya Inoue, Masaya Otsuki, Yohei Yamaguchi, "Residential energy end-use model as evaluation tool for residential micro-generation", <i>Applied Thermal Engineering</i> , Volume 114, pp.1433-1442, 5 March 2017 .	国際	http://dx.doi.org/10.1016/j.applthermaleng.2016.09.066	
44	◎	Yumiko Iwafune, Yuko Mori, Toshiaki Kawai, Yoshie Yagita, "Energy-saving effect of automatic home energy report utilizing home energy management system data in Japan" <i>Energy</i> , Volume 125, Pages 382-392, Available online 3 March 2017 (15 April 2017) .	国際	http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2017.02.136	家庭用エネルギー管理システム(HEMS)データを用いて、エネルギー診断を自動的に行うシステムを開発し、効果を検証した。HEMSを用いて家庭用エネルギー診断を実施し、多数のフィールド(1600世帯)について効果を検証した事例としては初。今後の家庭部門の省エネルギー促進に大きく貢献する。
45		Trieu T. T. N., D. Goto, H. Yashiro, R. Murata, K. Sudo, H. Tomita, M. Satoh, and T. Nakajima, "Evaluation of summertime surface ozone in Kanto area of Japan using a semi-regional model and observation", <i>Atmos. Environ.</i> , 153, 163-181, Mar 2017 .	国際	doi:10.1016/j.atmosenv.2017.01.030	
46		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", <i>電気学会論文誌B</i> , vol.137, No.5, pp.364-371, May 1, 2017 .	国内	doi:10.1541/ieejpes.137.364	
47		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", <i>Eurozoru Kenkyu</i> , 32, 2, 95-100, June 20, 2017 .	国際	https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jar/-char/ja/	
48		Hashimoto, M., and T. Nakajima, "Development of a remote sensing algorithm to retrieve atmospheric aerosol properties using multi-wavelength and multi-pixel information", <i>Journal of Geophysical Research: Atmospheres</i> , vol. 122, Issue12, pp.6347-6378, 27 June 2017 .	国際	DOI: 10.1002/2016JD025698	
49		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", <i>Energy and Buildings</i> , 147, 188-199. Available online 5 May 2017. (15 July 2017)	国際	http://doi.org/10.1016/j.enbuild.2017.05.009	
50		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	
51		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	

(6-1)②原著論文(未発行)

<記載例>

No	in press, accepted, 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	accepted	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	

<記入欄>

No	in press, accepted, 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	submitted	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, submitted May 5, 2015 .	国際		
2	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		
3	in press	Yamaguchi, Y. and Y. Shimoda, “A stochastic model to predict occupants’ activities at home for community-/urban-scale energy demand modelling”, Journal of Building Performance Simulation, 1-17, Published online: 19 Jun 2017 .	国際	http://doi.org/10.1080/19401493.2017.1336255	submitted, Jul 2016
4	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		
5	submitted	Murata, K.T., P. Pavarangkoon, A. Higuchi, K. Toyoshima, K. Yamamoto, K. Muranaga, Y. Nagaya, Y. Izumikawa, E. Kimura, and T. Mizuhara, “A web-based real-time and full-resolution data visualization for Himawari-8 satellite sensed images”, Earth Science Informatics, submitted March 2017 .	国際		
6	submitted	樋口篤志, 豊嶋紘一, 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		
7	submitted	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, submitted, May 31, 2017 .	国際		
8	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		
9	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		
10	submitted	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, submitted July 17, 2017 .	国内		
11	submitted	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, submitted, July 2017 .	国際		
12	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		
13	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 August 2017 .	国際		

(6-2)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

<記入欄>

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	下田吉之, 山口容平, “エネルギーエンドユースモデルの研究開発動向”, 電気学会論文誌B vol. 135, No. 6, pp.347-350, 2015.6.	国内	総説	doi.org/10.1541/ieejpes.135.347
2	中島映至, 今須良一, 高見昭憲, 五藤大輔, 鶴田治雄, 打田純也, Tie Dai, 三澤翔大, 上田佳代, Chris Fook, Sheng Ng, 渡辺知保, 小西祥子, 佐藤陽祐, 樋口篤志, 増富祐司, 村上暁信, 土屋一彬, 近藤裕昭, 丹羽洋介, 芳村圭, 大原利真, 森野 悠, Nick Schutgens, 須藤健悟, 竹村俊彦, 井上豊志郎, 新井豊, 村田諒, 米元亮馬, Tran Thi Ngoc Trieu, 植松光夫, 佐藤正樹, 富田浩文, 八代尚, 原政之, “大気環境物質のためのシームレス同化システム構築とその応用”, シミュレーション, 第34巻, 第2号, pp.83-84, 2015.6.	国内	総説	
3	中島孝 (著), 中村 健治 (著), 中澤 哲夫 (編集), “大気と雨の衛星観測(気象学の新潮流)”, 朝倉書店, June 2016.	国内	書籍	
4	岩船由美子, “需要から考えるエネルギー問題”, 学会会報 919号, pp.17-21, July 2016.	国内	総説	
5	荻本和彦, 池上貴志, “スマートコミュニティのためのエネルギーマネジメント”, 大河出版, 第8章 HEMS, July 2016.	国内	書籍	
6	中島孝, 中島映至, 入江仁士, 下田吉之, 岩船由美子, 日高一義, 山本義郎, 竹中榮晶, 渡邊武志, カトリブラディブ, 打田純也, 井上豊志郎, 日暮明子, 錦織聡一, 辻本将晴, 荒牧敬次, “エネルギーマネジメントシステムに貢献する地球科学と需要科学”, 計測と制御, vol. 55 No. 7, pp.585-591, July 2016.	国内	総説	http://doi.org/10.11499/sicejl.55.585
7	Goto, D., N.A.J. Schutgens, E. Oikawa, T. Takemura, and T. Nakajima, “Improvement of a global aerosol transport model through validation and implementation of a data assimilation system”, CGER Report, ISSN 1341-4356 CGER-1132-2017, January 2017.	国際	書籍	
8	Nakajima, T., “Standing at the shore of the atmospheric radiation study and climate research”, AIP Conf. Proc., 1810, 030001 (2017) Published Online: February 2017.	国際	総説	doi: 10.1063/1.4975501
9	Goto, D., Y. Sato, H. Yashiro, K. Suzuki, and T. Nakajima, “Validation of high-resolution aerosol optical thickness simulated by a global non-hydrostatic model against remote sensing measurements”, AIP Conf. Proc., 1810, 100002, Published Online: Feb 2017.	国際	総説	doi: 10.1063/1.4975557
10	Oikawa, E., K. Suzuki, T. Nakajima, and T. Nishizawa, “Shortwave and longwave radiative forcings of aerosols depending on the vertical stratification of aerosols and clouds”, AIP Conf. Proc., 1810, 090007, Published Online: Feb 2017.	国際	総説	doi: 10.1063/1.4975547
11	下田吉之, 松岡綾子, “特集 環境・エネルギーから考えるこれからの建築 住まい方とエネルギー利用についての試算例”, 環境技術, vol. 46 (3), pp.30-35, March 2017.	国内	総説	Online未公開
12	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
13	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(発行予定).	国内	総説	

(6-3)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
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

<記入欄>

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
1		Nakajima, T.	Toward a better understanding of the earth's climate and environment	日本地球惑星科学連合大会(国際セッション)	幕張市	2015/5/24-28	国際
2	●	Ogimoto, K.	PV smart grid integration in Japan	Solar Canada, IEA-PVPS Task 14 related sessions, Session 2	Tronto, Canada	2015/12/8	国際
3		Kurino, T.	Advanced Performance of Himawari-8 Onboard Imager AHI (Invited Presentation)	The AMS 96th annual meeting	New Orleans, USA	2016/1/10-14	国際
4		H. Irie, T. Takamura, P. Khatri, T. Kato,	New developments for SKYNET Chiba/Japan and Phimai/Thailand sites by utilizing the MAX-DOAS	International SKYNET Workshop 2016	Rome, Italy	2016/3/2	国際
5		中島孝	エネルギー管理に貢献する地球科学と地球観測衛星	地球観測の可能性と将来に関する国際シンポジウム, 主催: 文部科学省、	東京	2015/5/24	国内
6		竹中栄晶, 中島映至, 中島孝, 井上豊志郎	第三世代「ひまわり」衛星観測データによる太陽放射の準リアルタイム解析と太陽熱利用および太陽	日本地球惑星科学連合大会	幕張市	2015/5/24-28	国内
7		中島孝	再生可能エネルギーの活用における地球科学情報の貢献	第5回太陽光発電日射セミナー, 英弘精機株式会社	東京	2015/7/17	国内
8		中島映至	地球温暖化の仕組み	気象学会夏季大学講義	気象庁講堂, 東京都	2015/8/1-2	国内
9		岩船由美子	HEMS, BEMS等を通じた取り組みとCO2削減の可能性	DDPP報告シンポジウム2	東京工業大学キャンパス, 東京	2015/10/29	国内
10		中島映至	大気の大気化学特性と地球気候の形成	第41回(平成27年度)セミナーハウス大学院特別講義 地球大気化学と	東京理科大学	2015/11/7	国内
11		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	テクノパシフィック パート2	イイノホール&カンファレンスセンター, 東京	2015/11/18	国内
12		岩船由美子	未来のスマートハウス	2015年度第1回未来材料・システム研究所シンポジウム	名古屋大学, 名古屋市	2015/11/29	国内
13		岩船由美子	再生可能エネルギーを巡る現状(基調講演)	経済産業省・資源エネルギー庁主催シンポジウム	ホテル熊本テレサ, 熊本市	2016/2/16	国内
14		Nakajima, T.	The role of satellite remote sensing for the climate and environmental studies (Invited)	DLR/UNOOSA Conference on Climate Change	Köln, Germany	2016/4/4-7	国際
15	●	Nakajima, T.	Earth observation satellites and modeling: Current and future issues (Invited)	Intern. Rad. Symposium	Auckland, New Zealand	2016/4/16-22	国際
16		Nakajima, T.	Satellite Earth Observation: Current status and future planning issues (Invited)	JpGU	Chiba, Japan	2016/5/22-26	国際
17		Suzuki, K.	Cloud microphysics and climate	CALIPSO-CloudSat Ten-Year Progress Assessment and Path	Paris, France	2016/6/8-10	国際
18		Nakajima, T., R. Iwasu, T.	A plan for the GOSAT follow-on satellite mission for remote sensing of the greenhouse gases and	Asia Oceania Geosciences Society (AOGS) 13th Annual Meeting	Beijing, China	2016/8/2-5	国際
19		Suzuki, K.	Cloud microphysics and climate: Use of satellite observations for advancing climate modeling	EarthCARE-CLARA Workshop	Tronto, Canada	2016/9/7	国際
20	●	Nakajima, T., M. Kachi, T. Maeda, T.	Current and Future Status of the JAXA's Missions for Water and Climate (Keynote speech)	EUMETSAT Meteorological Satellite Conference 2016	Darmstadt, Germany	2016/9/26-30	国際
21		Cho, Kohei	Recovery Monitoring of Tsunami Damaged Areas in Japan	the 37th Asian Conference on Remote Sensing	Colombo, Sri Lanka	2016/10/17	国際
22		Kunimatsu, H.	Overview of current and future Himawari satellite programs and data services (Invited)	The 7th Asia-Oceania Meteorological Satellite Users' Conference	Incheon, Korea	2016/10/24	国際
23		Nakajima, T.Y.	Cloud remote sensing and application for the renewable energy estimation	RADI Seminar	Beijing, China	2016/12/28	国際
24		岩船由美子	再生可能エネルギー対応のためのデマンドレスポンスの可能性	第11回再生可能エネルギー世界展示会&フォーラム	パシフィコ横浜	2016/6/30	国内
25		岩船由美子	再エネ導入拡大に関する政策的・技術的課題	21世紀政策研究所, 第1回「再生可能エネルギー導入拡大に向けた展望と課題」	経団連ビル	2016/8/4	国内
26		山口容平	民生部門低炭素化の将来展望	化学工学会 第48回秋季大会	徳島大学	2016/9/6	国内
27		岩船由美子	家庭用エネルギーの診断・マネジメントに関する研究	OR学会エネルギー研究会第15回	青山クラブ	2017/1/17	国内
28		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	空調調和・衛生工学会 小委員会	東京大学	2017/2/6	国内
29		中島孝	人工衛星を用いた大気観測	日本気象予報士会 第86回神奈川支部例会	横浜国立大学, 神奈川	2017/3/4	国内
30		岩船由美子	住宅のエネルギー関連テーマの動向と展望	積水化学工業株式会社	31 Builledge	2017/3/9	国内
31		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
32		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
33		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
34		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	ウイックあいち	2017/8/1	国内
35		Damiani A.	Influence of energetic particle precipitation on Antarctic stratospheric ozone (invited)	2017 Joint IAPSO-IAMAS-IAGA Assembly	Cape Town (South Africa)	2017/8/27-9/01	国際

(6-3)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

<記入欄>

No	発表者	タイトル	学会名	場所	年月日	国内/国際の別
1	Nakajima, T.Y.	Estimation of Renewable Energy by Geophysical Approach and Future Collaboration with Demand Sciences	JST-NSF-DFG-RCN Workshop, On Distributed Energy Management Systems	Arlington, USA	Apr 20-22, 2015	国際
2	Takenaka, H., T. Nakajima, T. Y. Nakajima, T. Watanabe	Quasi real-time analysis of Solar radiation budget using geostationary satellites with monitoring of solar thermal and photovoltaic power generation	JST-NSF-DFG-RCN Workshop, On Distributed Energy Management Systems	Arlington, USA	Apr 20-22, 2015	国際
3	Iwanade, H., N. Manago, H. Saito, H. Irie, and H. Kuze	Development of a ground-based imager for radiation measurement based on a commercial CMOS camera	International Symposium on Remote Sensing (ISRS) 2015	Tainan, Taiwan	Apr 22-24, 2015	国際
4	Khatri, P., T. Takamura, H. Irie, H. Kuze, and K. Imaoka	Validation of MODIS cloud products using SKYNET data as a part of validating AMSR2 product through a synergistic use of SKYNET and MODIS data	JpGU	Chiba	May 27, 2015	国際
5	Nakajima, T. Y., H. Masunaga, K. Imaoka, and T. Ushio	A New Satellite System for Observing Global Weather and Water from Geostationary Orbit.	JpGU	Chiba	May 27, 2015	国際
6	Hashimoto, M., T. Nakajima, S. Morimoto, and H. Takenaka	A study of satellite remote sensing algorithm for aerosol using multi-wavelength and multi-pixel data	JpGU	Chiba	May 28, 2015	国際
7	Suzuki, K.	Use of satellite observations for process-oriented evaluation of cloud microphysics in climate models	CFMIP meeting	Monterey, CA	June 8, 2015	国際
8	Irie, H., T. Takamura, P. Khatri, and T. Nakajima	MAX-DOAS air quality observations at Phimai, Thailand, conducted in the framework of SKYNET	Second Workshop on Atmospheric Composition and the Asian Monsoon (ACAM)	Bangkok, Thailand	Jun 8-10, 2015	国際
9	Nakajima, T., H. Takenaka, T. Y. Nakajima, E. Oikawa, and M. Hashimoto	Utility of surface radiation budget from EarthCARE and geostationary satellites	IUGG2015	Prague, Czech	Jun 22-Jul 2, 2015	国際
10	Kajino, M., M. Deushi, N. Oshima, T. Maki, Y. Inomata, K. Sato, A. Takami, S. Hatakeyama, H. Irie, and P. Khatri	Modeling Northeast Asian aerosol mass, size, chemistry, and mixing type	9th Asian Aerosol Conference (AAC2015)	Kanazawa	June 25, 2015	国際
11	Nakajima, T. Y., T. Nakajima, H. Takenaka, H. Irie, and A. Higuchi	Potential of Himawari-8 for atmospheric observations	Japan-Australia Workshop on Non-Meteorological Applications from Geostationary Satellite Data, JAXA-CSIRO	Brisbane, Australia	Aug 25-26, 2015	国際
12	G.S. Fonseca Jr., J., T. Oozeki, H. Ohtake, K. Ogimoto	Evaluating the Effect of the Forecast Horizon in the Error of Regional Forecasts of Insolation in Japan: The Kanto Region Case	WIP 31st European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition	Hamburg, Germany	Sep 15-17, 2015	国際
13	Khatri, P., H. Irie, T. Takamura, and H. Kuze	Study of aerosol and cloud effects on atmospheric heat budget using SKYNET data	The 9th Workshop of the Virtual Laboratory for the Earth's Climate Diagnostics Program, and the University Allied Workshop (UAW)	Kashiwa	Sep 29-Oct 1, 2015	国際
14	Manago, N., P. Khatri, H. Irie, T. Takamura, and H. Kuze	A new method of solid view angle calibration for SKYNET to improve SSA measurement	The 9th Workshop of the Virtual Laboratory for the Earth's Climate Diagnostics Program, and the University Allied Workshop (UAW)	Kashiwa	Sep 29-Oct 1, 2015	国際
15	Hidaka, K., S. Nishikiori, T. Numada, M. Tsujimoto	Information impact on consumer behavior change	BECC 2015	Sacramento, California, USA	Oct 18-21, 2015	国際
16	Nakajima, T.	A strategy for linking the regional air pollution knowledge to assessment of their global climate and environment impacts	Asian Conference on Meteorology	Kyoto, Japan	Oct 26-27, 2015	国際
17	Himeno, T. and T. Ikegami	Effects of Aggregated Home Energy Management Systems for Whole Power System	The 4th International Conference on Microgeneration and Related Technologies	Tokyo, Japan	Oct 28-30, 2015	国際
18	Himeno, T. and T. Ikegami	Effects of Home Energy Management Systems for Reduction of Renewable Output Curtailment	EEE PES Innovative Smart Grid Technologies 2015 Asian Conference	Bangkok, Thailand	Nov 4-6, 2015	国際
19	G.S. Fonseca Jr., J., Y. Udagawa, T. Saito, T. Oozeki, K. Ogimoto	Effect of Day-ahead Forecasts on Curtailment Planning of PV Power in Japan	ISES Solar World Congress 2015	Daegu, South Korea	Nov 8-12, 2015	国際
20	Hashimoto, M., A. Higurashi, H. Takenaka, and T. Nakajima	Aerosol retrieval using Himawari-8 visible data	The Sixth Asia/Oceania Meteorological Satellite Users' Conference (AOMSUC-6)	Tokyo, Japan	Nov 9-13, 2015	国際
21	Takenaka, H., T. Nakajima, T.Y.Nakajima, A. Higurashi, M. Hashimoto, K. Suzuki, T. Inoue, and T. Kurino	Estimation of Solar radiation using HIMAWARI-8 with analysis of renewable energy	The Sixth Asia/Oceania Meteorological Satellite Users Conference	Tokyo, Japan	Nov 9-13, 2015	国際
22	Kajino, M., Y. Igarashi, Y. Zaizen, K. Adachi, M. Deushi, N. Oshima, R. Kudo, T. Sekiyama, T. Maki, Y. Inomata, K. Sato, A. Takami, S. Hatakeyama, H. Irie, and P. Khatri	Toward consistent prediction of physical, chemical, and optical properties of aerosols, gases and precipitation in Northeast Asia	The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality (ASAAQ13)	Kobe, Japan	Nov 11-13, 2015	国際

23	Khatri, P., H. Irie, and T. Takamura	Study of light absorption characteristics of aerosols using sky radiometer data of SKYNET	The 13th International Conference on Atmospheric Sciences and Applications to Air Quality (ASAAQ13)	Kobe, Japan	Nov 11-13, 2015	国際
24	Iwafune, Y.	Home Energy Management System as a Power System Flexibility Resource in Japan	The World Engineering Conference and Convention 2015	Kyoto, Japan	Nov 29-Dec 2, 2015	国際
25	Nakajima, T. Y., T. Watanabe, T. Funayama, Y. Yamamoto, H. Takenaka, T. Nakajima, H. Irie, and A. Higuchi	Satellite remote sensing and energy management	The 23rd CERES International Symposium	Chiba	Dec 1-2, 2015	国際
26	Nakajima, T	Utilization/Application of Himawari-8	Asia-Pacific Regional Space Agency Forum	Bali, Indonesia	Dec 1-4, 2015	国際
27	Irie, H., T. Muto, S. Itahashi, and J.-I. Kurokawa	Tropospheric Nitrogen Dioxide Column Density Trends Seen from the 10-year Record of OMI Measurements over East Asia	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
28	Nakajima, T., D. Goto, T. Dai, S. Misawa, J. Uchida, N. Schutgens, M. Hashimoto, E. Oikawa, H. Takenaka, H. Tsuruta, T. Inoue, and A. Higurashi	An effort for developing a seamless transport modeling and remote sensing system for air pollutants	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
29	Oikawa, E., K. Suzuki, T. Nakajima, and T. Nishizawa	Aerosol and cloud radiative forcings derived by CALIPSO and CloudSat satellite observations	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
30	Watanabe, T. and T. Y. Nakajima	Evaluation of the variation in surface solar irradiance in Japan.	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco	Dec 14-18, 2015	国際
31	Takenaka, H., T. Nakajima, T.Y. Nakajima, A. Higurashi, M. Hashimoto, K. Suzuki, T. Inoue, and T. Kurino	Estimation of Solar Radiation using HIMAWARI-8 with Analysis of Renewable Energy	AMS2016, 12th Annual Symposium on New Generation Operational Environmental Satellite Systems, One Year of Himawari 8	New Orleans, USA	Jan 13, 2016	国際
32	Irie, H., T. Takamura, T. Takano, K. Aoki, A. Higurashi, P. Khatri, H. Okamoto, T. Kato, T. Hatakeyama, S. Onuma, Y. Matsuura, and SKYNET community	Utilizing SKYNET toward validation for GCOM-C products	Joint PI Meeting of Global Environment Observation Mission	Tokyo, Japan	Jan 21, 2016	国際
33	Khatri, P., T. Takamura, H. Irie, and H. Kuze	Retrieval of cloud parameters from i-sky radiometer	International SKYNET Workshop 2016	Rome, Italy	Mar 2, 2016	国際
34	Hashimoto, M., T. Nakajima and H. Takenaka	Development of a satellite remote sensing algorithm for aerosol and validation of retrieved AOT from GOSAT/TANSO-CAI using ground-observed AOT	International SKYNET workshop 2016 Rome	Rome, Italy	Mar 3, 2016	国際
35	Manago, N., K. Pradeep, H. Irie, T. Takamura, and H. Kuze	On the method of solid view angle calibration for SKYNET	International SKYNET Workshop 2016	Rome, Italy	Mar 3, 2016	国際
36	Takemura, T., H. Irie, T. Nishizawa, K. Aoki, R. Kudo, A. Higurashi, and A. Shimizu	Recent application of SKYNET and AD-Net to aerosol climate models	International SKYNET Workshop 2016	Rome, Italy	Mar. 3, 2016	国際
37	竹中栄晶 and Coauthors	「ひまわり8号」観測データに基づく日射量の準リアルタイム解析と太陽熱利用への応用、及び太陽光発電出力のモニタリング	日本気象学会2015年度春季大会	つくば市	2015/5/21-24	国内
38	橋本真喜子, 森本祥太郎, 竹中栄晶, 中島映至	衛星リモートセンシングにおけるエアロゾル特性推定アルゴリズム「多波長マルチピクセル法」の開発と解析例	日本気象学会2015年度春季大会	つくば市	2015/5/21-24	国内
39	樋口篤志, 村田健史, 久世宏明, 入江仁士, 中島孝, 本多嘉明, 大野智生, 操野年之, 別所康太郎, 竹中栄晶, 中島映至	「ひまわり8号」データの有効活用, 静止衛星群を用いた全球展開に向けた研究開発環境構築	日本気象学会2015年度春季大会	つくば市	2015/5/21-24	国内
40	入江仁士, KHATRI Pradeep, 岡本浩, 高村民雄, 清水厚, 日暮明子, 西澤智明, 青木一真, 中島映至	大気エアロゾル・雲・放射の国際地上観測ネットワークSKYNETのデータハンドリングについて	日本地球惑星科学連合大会	幕張市	2015/5/24-28	国内
41	樋口篤志, 竹中栄晶, 広瀬民志, 山本宗尚, 小槻峻司, 入江仁士, 田中賢治	千葉大CERESでの衛星アーカイブおよびその応用	日本地球惑星科学連合大会	幕張市	2015/5/24-28	国内
42	荻本和彦・岩船由美子・片岡和人・池上貴志・山口容平・木下裕介・下田吉之	2030年の関西地域を対象とした電力需給シナリオ解析 第3報, 電力需給解析	第34回エネルギー・資源学会研究発表会	東京	2015/6/9-10	国内
43	荻本和彦・片岡和人・占部千由・宇田川佑介	我が国の2030年の電力需給解析-再生可能エネルギー導入と柔軟性-	第34回エネルギー・資源学会研究発表会	東京	2015/6/9-10	国内
44	荻本和彦・片岡和人・野中俊介・蓑津真一郎・東仁・福留潔	再生可能エネルギー大量導入時の需給運用の向上に関する分析	第34回エネルギー・資源学会研究発表会	東京	2015/6/9-10	国内
45	谷口綾子, 井上卓也, 大月雅也, 山口容平, 下田吉之, 高見明伸, 花岡佳奈子	家庭用エネルギーエンドユースモデルを用いた電力負荷曲線の形成要因の分析	第34回エネルギー・資源学会研究発表会	東京	2015/6/9-10	国内
46	伴場充浩, 山口容平, 下田吉之	住宅分電盤電力計測データに基づくデマンドレスポンス効果の推定	第34回エネルギー・資源学会研究発表会	東京	2015/6/9-10	国内
47	八木田克英, 岩船由美子, 荻本和彦	HEMSデータを用いた家庭用エネルギー診断の実施とその評価	第34回エネルギー・資源学会研究発表会	東京	2015/6/9-10	国内
48	東仁・福留潔・蓑津真一郎・野中俊介・荻本和彦・片岡和人	連系線によるエネルギーと需給調整力融通を含む電力需給解析手法	平成27年電気学会電力・エネルギー部門大会	名古屋市	2015/8/25-27	国内
49	宇田川佑介・荻本和彦・Joao Gari da Silva Fonseca Junior・大関崇・大竹秀明・池上貴志・福留潔	太陽光発電システムが大量導入された電力システムにおける需給運用	平成27年電気学会電力・エネルギー部門大会	名古屋市	2015/8/25-27	国内
50	瀬野知将, 池上貴志	起動停止計画モデルを用いた将来の太陽光・風力発電の出力抑制量の定量的評価	平成27年電気学会電力・エネルギー部門大会	名古屋市	2015/8/25-27	国内
51	姫野峻志・池上貴志・山口容平・荻本和彦	住宅内可制御負荷機器の普及率による電力システムへの影響評価	平成27年電気学会電力・エネルギー部門大会	名古屋市	2015/8/25-27	国内
52	本間康将・向後卓磨・橋本龍・工藤耕治・Joao Gari da Silva Fonseca Junior・荻本和彦・池上貴志	発電予測の確率的情報を用いた太陽光発電の抑制のための出力制御	平成27年電気学会電力・エネルギー部門大会	名古屋市	2015/8/25-27	国内
53	渡邊武志, 高松尚宏, 中島孝	日射量変動の地域特性	平成27年電気学会電力・エネルギー部門大会	名古屋市	2015/8/25-27	国内
54	大月雅也, 谷口綾子, 山口容平, 下田吉之	家庭用エネルギーエンドユースモデルを用いた節電対策効果の定量的評価	日本建築学会大会	平塚市	2015/9/4-6	国内
55	山口容平	住宅エネルギー消費決定要因の変遷	環境科学会2015年会	吹田市	2015/9/7-8	国内
56	錦織聡一, 日高一義, 丹俊貴, 辻本将晴	社会規範等メッセージによる電力消費における行動変容の効果分析結果	BECC JAPAN 2015	東京	2015/9/8-9	国内

57	梶野瑞王、出牛真、大島長、眞木貴史、関山剛、工藤玲、五十嵐康人、猪股弥生、佐藤啓市、高見昭憲、畠山史郎、入江仁士、Pradeep Khatri、三上正男	NHM-Chemによる我が国におけるエアロゾルの物理・化学・光学特性および関連ガスの整合的再現性評価について	大気環境学会年会	東京都新宿区	2015/09/15-17	国内
58	濱田和紀、山口容平、下田吉之	住宅における居住者の在室状況を考慮した住宅用エアコンの使用実態把握	平成27年度空気調和・衛生工学会大会	豊中市	2015/9/16	国内
59	橋本真喜子、日暮明子、竹中栄晶、中島映至	エアロゾル特性推定のためのリモートセンシングアルゴリズム「多波長多ピクセル法(MWPM)」の紹介	中島最強チーム(TEEDDAチーム)全体会合(CREST)	千葉	2015/10/23	国内
60	梶野瑞王、出牛真、大島長、眞木貴史、関山剛、工藤玲、五十嵐康人、猪股弥生、佐藤啓市、高見昭憲、畠山史郎、入江仁士、Pradeep Khatri、三上正男	NHM-Chemによる我が国におけるエアロゾルの物理・化学・光学特性および関連ガスの整合的再現性評価と最適化について	日本気象学会2015年度秋季大会	京都市	2015/10/28-30	国内
61	Khatri, P., H. Irie, T. Takamura, H. Takenaka, and T. Kurino	Validation of surface downward shortwave fluxes estimated from geostationary satellite HIMAWARI data using surface observation data	日本気象学会2015年度秋季大会	京都市	2015/10/28-30	国内
62	ガリダシルバフォンセカ ジュニア ジョアン	Day-Ahead Regional Power Generation Forecasting: On the Effect of Large Errors in a Scenario of Curtailment of Photovoltaic Power	日本気象学会2015年度秋季大会	京都市	2015/10/28-30	国内
63	中島孝	エネルギー・マネジメントにおける気象学の役割	日本気象学会2015年度秋季大会	京都市	2015/10/28-30	国内
64	渡邊武志、高松尚宏、中島孝	日本における地上日射量の変動を考慮した地域区分	日本気象学会2015年度秋季大会	京都市	2015/10/28-30	国内
65	矢野達也、池上貴志	予測の不確実性を考慮した太陽熱利用ヒートポンプ給湯機運用手法の検討	平成27年度日本太陽エネルギー学会研究発表会	宮崎市	2015/11/26-27	国内
66	渡邊武志、中島孝	地表面日射変動と雲の特徴との関係	平成27年度日本太陽エネルギー学会研究発表会	宮崎市	2015/11/26-27	国内
67	井上卓也、松岡綾子、山口容平、下田吉之	家族成長を考慮した高効率給湯システムの導入効果の分析	第32回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	東京	2016/2/2-3	国内
68	岩船由美子、河合俊明、森裕子、八木田克英	HEMSデータを活用した家庭用エネルギー診断の効果検証—その1 定量的評価—	エネルギー・資源学会第32回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	東京	2016/2/2-3	国内
69	濱田和紀、山口容平、下田吉之	電力消費データを用いた住宅居住者の在室状況推定	第32回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	東京	2016/2/2-3	国内
70	松岡綾子、井上卓也、大月雅也、山口容平、下田吉之	2030年における家庭部門電力負荷曲線の変化予測	第32回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	東京	2016/2/2-3	国内
71	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—その2 定量的評価—	エネルギー・資源学会第32回エネルギーシステム・経済・環境コンファレンス	東京	2016/2/2-3	国内
72	操野年之	「ひまわり8号」の運用とデータ利用状況について(運用開始から半年の「ひまわり8号」)	2015年度東海大学情報技術センター研究・開発報告会	東京	2016/2/13	国内
73	山本義郎、船山貴光、渡邊武志、中島孝、木村英樹、福田猛大、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・配信システムの構築	2015年度東海大学情報技術センター研究・開発報告会	東京	2016/2/13	国内
74	井上智樹、松岡綾子、山口容平、下田吉之、吉武公彦、花岡佳奈子	関西地区における節電キャンペーンによる家庭の節電効果の持続性評価	空気調和・衛生工学会 平成27年度(第45回)近畿支部学術研究発表会	大阪市	2016/3/9	国内
75	木村舜、山口容平、宮地優介、金範峻、黄雄明、下田吉之	近畿圏業務部門ボトムアップ型エネルギー需要推計モデルの開発—空調設備の多様性を考慮した近畿圏事務所ビルのエネルギー需要推計—	空気調和・衛生工学会 平成27年度(第45回)近畿支部学術研究発表会	大阪市	2016/3/9	国内
76	金範峻、山口容平、宮地優介、黄雄明、木村舜、下田吉之	近畿圏業務部門ボトムアップ型エネルギー需要モデルの開発(その2)—標準的仕様を持つ事務所ビルを想定したEnergy Plusによる空調システムシミュレーション	空気調和・衛生工学会 平成27年度(第45回)近畿支部学術研究発表会	大阪市	2016/3/9	国内
77	黄雄明、山口容平、岡本大河、宮地優介、金範峻、木村舜、下田吉之	事務所ビルを対象とするフロア稼働状況変動とエネルギー需要への影響	空気調和・衛生工学会 平成27年度(第45回)近畿支部学術研究発表会	大阪市	2016/3/9	国内
78	深澤晋平、山口容平、下田吉之	ボトムアップ型エネルギー需要推計における住宅居住者行動に伴う機器使用決定モデルの開発	空気調和・衛生工学会 平成27年度(第45回)近畿支部学術研究発表会	大阪市	2016/3/9	国内
79	宮地優介、山口容平、金範峻、木村舜、黄雄明、下田吉之	近畿圏業務部門ボトムアップ型エネルギー需要推計モデルの開発—業務建築における空調設備仕様に関する調査と代表的な仕様の決定—	空気調和・衛生工学会 平成27年度(第45回)近畿支部学術研究発表会	大阪市	2016/3/9	国内
80	山口容平、下田吉之	ボトムアップ型エネルギー需要推計による住宅時刻別電力需要のモデル化	空気調和・衛生工学会 平成27年度(第45回)近畿支部学術研究発表会	大阪市	2016/3/9	国内
81	船山貴光、渡邊武志、竹中栄晶、木村英樹、福田猛大、山本義郎、中島孝	ソーラーカーレース支援のための気象情報可視化・配信システムの構築	情報処理学会	東京	2016/3/10-12	国内
82	池上貴志、成澤邦明、占部千由、齊藤哲夫、片岡和人、荻本和彦	東北・北海道地域の風力発電出力短周期変動の平滑化効果の分析	電気学会全国大会	仙台市	2016/3/16-18	国内
83	荻本和彦、片岡和人、中山寿美枝、養津真一郎、東仁、福留潔	電力システムへの卸市場価格と限界費用に関する基礎検討	電気学会全国大会	仙台市	2016/3/16-18	国内
84	渡邊武志、大石優	衛星観測から得られた雲特性情報による地上日射量の変動の推定	電気学会全国大会	仙台市	2016/3/16-18	国内
85	Letu, H., H. Ishimoto, J. Riedi, T. Y. Nakajima, L. C.-Labonnote, A. J. Baran, T. M. Nagao, M. Sekiguchi and Y. Tanigaki	Comparing retrievals of ice cloud spherical albedo assuming various ice particle models for application to the GCOM-C satellite mission	IRS 2016	Auckland, New Zealand	2016/4/16-22	国際
86	Nakajima, T. Y., H. Takenaka, T. Nakajima, H. Irie, K. Suzuki, T. Inoue, T. Watanabe, K. Cho, Y. Yamamoto and T. Funayama	Cloud Remote Sensing by Geostationary Satellite for Climate Study and Renewable Energy Estimation	IRS 2016	Auckland, New Zealand	2016/4/16-22	国際
87	Suzuki, K.	Synergistic use of multisensor satellite observations for quantification of cloud processes and climate model diagnostics	Japan Geoscience Union Annual Meeting	Makuhari, Chiba	2016/5/23	国際

88	Nakajima, T.Y.	Improvement of Terrestrial Science Data Availability and Development of the Energy Demand Models for an Energy Management System	JST-NSF-DFG-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems: Frontiers of Multimodal Energy Systems	Heidelberg, Germany	2016/5/23-24	国際
89	Letu, H., T. M. Nagao, H. Ishimoto, T. Y. Nakajima, R. Jerome, H. Shang and L. Chen	Retrieval of the ice cloud properties from MODIS and HIMAWARI-8 satellite measurements by Voronoi ice particle scattering model	JpGU	Chiba, Japan	2016/5/24	国際
90	Nagao, T. M., T. Y. Nakajima, H. Letu, and H. Murakami	Investigating impact of subpixel horizontal inh	JpGU	Chiba, Japan	2016/5/24	国際
91	Khatri, P., H. Irie, T. Takmaura, and H. Letu	Optical characteristics of aerosols and clouds studied by using ground-based SKYNET and satellite remote sensing data	Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS), 2016 IEEE International	Beijing, China	2016/7/11	国際
92	Letu, H., T. M. Nagao, H. Ishimoto, T. Y. Nakajima, H. Shang and L. Chen	Investigation of ice cloud properties retrieved from MODIS and HIMAWARI-8 satellite measurements by Voronoi ice particle scattering model	AOGS 13th Annual Meeting	Beijing, China	2016/7/31-8/5	国際
93	Nakajima, T., M. Hashimoto, A. Higurashi, H. Takenaka, and C. Shi	A new aerosol remote sensing with GOSAT/GAI and Himawari8 satellite-borne imagers	AOGS 13th Annual Meeting	Beijing, China	2016/7/31-8/5	国際
94	Funayama, T., T. Watanabe, H. Takenaka, T. Y. Nakajima, and Y. Yamamoto	Improvement of the methods of providing meteorological data for Energy Management System	22nd International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2016)	Oviedo, Spain	2016/8/23-26	国際
95	Kanaya, Y., F. Taketani, X. Pan, P. Pochanart, H. Akimoto, Y. Yokouchi, S. Nozoe, S. Inomata, H. Irie, H. Takashima, Y. Komazaki, H. Tanimoto, and Z. Wang	Photochemical Ozone Production Rates and Limiting Factors over East Asia: Impact of Radical Chemistry Mechanism and Ozone-Control Implications	Quadrennial Ozone Symposium of the International Ozone Commission	Edinburgh International Conference Centre	2016/9/4-9	国際
96	Suzuki, K.	Process-oriented evaluation of warm cloud microphysics in global models with a synergistic use of multi-sensor satellite observations	AeroCom Workshop	Beijing, China	2016/9/19-22	国際
97	Pinardi, G., F. Hendrick, C. Gielen, M. Van Roozendael, A. Richter, E. Peters, F. Wittrock, A. PETERS, T. Wagner, J. Remmers, T. Drosoglou, A. Bais, S. Wang, A. Saiz-Lopez, Y. Kanaya, H. Irie, and N. Hao	Validation of reprocessed GOME-2 HCHO and NO2 columns using ground-based MAXDOAS column measurements	EUMETSAT conference	Darmstadt Congress Centre	2016/09/29-30	国際
98	Nakajima, T.	Prospects of using Himawari-8 AHI and other satellites for the earth's environmental monitoring.	The 7th Asia-Oceania/2nd AMS-Asia/ 2nd KMA Meteorological Satellite Users' Conference	Incheon, Korea	2016/10/21-28	国際
99	Y. Yamaguchi, S. Fukazawa, Y. Shimoda	Review of the methodology and challenge in the modelling of home appliance operation	Asim 2016, The 3rd Asia conference of International Building Performance Simulation Association	Phoenix Island, Jeju, Korea.	2016/11/27-29	国際
100	M. Otsuki, A. Taniguchi-Matsuoka, Y. Yamaguchi, Y. Shimoda	Validation of Bottom-up Type Residential Electricity Load Curve Simulation Model	Asim 2016, The 3rd Asia conference of International Building Performance Simulation Association	Phoenix Island, Jeju, Korea.	2016/11/27-29	国際
101	Ayako Taniguchi-Matsuoka, Masaya Otsuki, Yohei Yamaguchi, Yoshiyuki Shimoda, Takeshi Watanabe	Impact of Weather Condition on Residential Energy Demand	Asim 2016, The 3rd Asia conference of International Building Performance Simulation Association	Phoenix Island, Jeju, Korea.	2016/11/27-29	国際
102	Y. Ko, Y. Yamaguchi, Y. Miyachi, B. Kim, S. Kimura, K. Ikeda, Y. Shimoda	Simulation based analysis on the influence of occupants' presence on energy consumption of office buildings	Asim 2016, The 3rd Asia conference of International Building Performance Simulation Association	Phoenix Island, Jeju, Korea.	2016/11/27-29	国際
103	Bumjoon Kim, Yohei Yamaguchi, Yusuke Miyachi, Shun Kimura, Yumei Ko, Yoshiyuki Shimoda	Urban Scale Energy Demand Estimation in the Kinki region, Japan considering the Diversity of HVAC systems	Asim 2016, The 3rd Asia conference of International Building Performance Simulation Association	Phoenix Island, Jeju, Korea.	2016/11/27-29	国際
104	Takenaka H., T.Nakajima, T.Y.Nakajima, A.Higurashi, M.Hashimoto, K.Suzuki, J.Uchida and T.Inoue	Nowcast and Short-term forecast of Solar radiation and PV power using 3rd generation geostationary satellite	97th AMS Annual meeting, 13th Annual Symposium on New Generation Operational Environmental Satellite Systems	Seattle, USA	2017/1/25	国際
105	Irie, H., T. Takamura, P. Khatri, H. Okamoto, T. Hatakeyama, S. Onuma, A. Damiani, T. Horio, 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	2017/1/26	国際
106	関口美保, 藤野翔太, 鈴木将人, 中島孝 and 永尾隆	雲エアロゾル相互作用の港湾・海岸地域における特性について	日本気象学会春季大会	国立オリンピック記念青少年総合センター, 東京	2016/5/18-21	国内
107	渡邊志志, 大石優	衛星観測から推定された雲特性量を用いた地表面日射量変動の推定手法	日本気象学会春季大会	国立オリンピック記念青少年総合センター, 東京	2016/5/18-21	国内
108	竹中栄晶, 中島映至, 中島孝, 日暮明子, 橋本真喜子, 石崇, 鈴木健太郎, 樋口篤志	ひまわり8号2.5分観測値を用いた日射量及び太陽光発電出力の準リアルタイム解析及び短時間予測手法の開発	日本気象学会春季大会	国立オリンピック記念青少年総合センター, 東京	2016/5/21	国内
109	板橋秀一, 鶴野伊津志, 入江仁士, 黒川純一, 大原利真	東南アジア域におけるバイオマス・バーニング起源排出量のNO2カラム量への影響評価	日本地球惑星科学連合大会	幕張メッセ, 千葉市	2016/5/25	国内
110	Khatri, P., H. Irie, T. Takmaura, and H. Letu	Aerosol single scattering albedo comparison between SKYNET and AERONET	日本地球惑星科学連合大会	幕張メッセ, 千葉市	2016/5/26	国内
111	岩船由美子, 荻本和彦, 金森淳一郎, 伊藤章, 榎原久介, 松岡綾子, 下田吉之	九州地区におけるHP給湯器を用いたデマンドレスポンスの定量的評価	第35回エネルギー・資源学会研究発表会	グランキューブ大阪(大阪国際会議場)	2016/6/6	国内

112	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—診断内容と診断受け手との関係性—	第35回エネルギー・資源学会研究発表会	グランキューブ大阪(大阪国際会議場)	2016/6/6	国内
113	下田吉之	エネルギー需要科学の確立に向けてTowards the Establishment of 'Energy Demand Science'	第35回エネルギー・資源学会研究発表会	グランキューブ大阪(大阪国際会議場)	2016/6/6-7	国内
114	山口容平, 深澤晋平, 濱田和紀, 松岡綾子, 下田吉之	世帯構成と住宅内における時間の使い方・エネルギー需要の関係分析	第35回エネルギー・資源学会研究発表会	グランキューブ大阪(大阪国際会議場)	2016/6/6-7	国内
115	古田賢子, 伴場充浩, 山口容平, 下田吉之	住宅向け電力デマンドレスポンスの削減効果をもたらす要因の分析	第35回エネルギー・資源学会研究発表会	グランキューブ大阪(大阪国際会議場)	2016/6/6-7	国内
116	桃木貴志, 井上卓也, 松岡綾子, 山口容平, 下田吉之	地域・世帯特性を考慮した約束草案における温室効果ガス削減目標の妥当性の評価	第35回エネルギー・資源学会研究発表会	グランキューブ大阪(大阪国際会議場)	2016/6/6-7	国内
117	松岡綾子, 大月雅也, 山口容平, 下田吉之	平成25年省エネルギー基準施行がもたらす家庭部門電力負荷曲線の中長期的変化の予測	日本建築学会大会学術講演梗概集(九州)	福岡大学	2016/8/24-26	国内
118	宇田川佑介, 西辻裕紀, 荻本和彦, ジョアンガリダシルバフォンセカジュニア, 大竹秀明, 大関崇, 池上貴志, 福留潔	出力予測を考慮したユニットコミットメントによる太陽光発電出力制御必要量の分析	電気学会電力エネルギー部門大会	九州工業大学, 北九州市	2016/9/7-9	国内
119	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	電気学会電力エネルギー部門大会	九州工業大学, 北九州市	2016/9/7-9	国内
120	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における風力発電出力短周期変動率の推計手法の提案	電気学会電力エネルギー部門大会	九州工業大学, 北九州市	2016/9/7-9	国内
121	勅使河原優, 池上貴志	道路交通センサステータを用いた電気自動車の充電ポテンシャルの定量的評価	電気学会電力エネルギー部門大会	九州工業大学, 北九州市	2016/9/7-9	国内
122	井上智樹, 松岡綾子, 山口容平, 下田吉之, 寒川純一	関西地区における家庭向け節電キャンペーンによる節電効果の定量的評価	平成28年度空調和・衛生工学会大会(鹿児島)	鹿児島大学	2016/9/14-16	国内
123	金範峻, 山口容平, 宮地優介, 黄雄明, 木村舜, 下田吉之	空調熱源設備の集積状況を考慮した近畿圏大規模事務所ビルストックのエネルギー需要推計	平成28年度空調和・衛生工学会大会(鹿児島)	鹿児島大学	2016/9/14-16	国内
124	大月雅也, 松岡綾子, 山口容平, 下田吉之	家庭用エネルギーエンドユースモデルを用いた電力負荷曲線の推計および精度検証	平成28年度空調和・衛生工学会大会(鹿児島)	鹿児島大学	2016/9/14-16	国内
125	黄雄明, 山口容平, 宮地優介, 金範峻, 木村舜, 下田吉之	事務所ビルを対象とするフロア稼働状況変動とエネルギー消費への影響	平成28年度空調和・衛生工学会大会(鹿児島)	鹿児島大学	2016/9/14-16	国内
126	Hoque, S., H. Irie, and A. Shimizu	Long term multi component MAX-DOAS observation in Phimai, Thailand	大気化学討論会	北海道大学, 札幌市	2016/10/13	国内
127	竹中栄晶, 中島映至, 中島孝, 日暮明子, 橋本真喜子, 石崇, 鈴木健太郎, 打田純也, 井上豊志郎, 樋口篤志	衛星観測に基づく日射量と太陽光発電出力の現況把握技術と短時間予測技術の開発	日本気象学会秋季大会スペシャルセッション	名古屋大学	2016/10/26	国内
128	豊嶋崑一, 樋口篤志, 竹中栄晶, 坂下太陽	ひまわり8号Griddedプロダクトの公開と精密幾何補正前後の位置補正比較	日本気象学会秋季大会	名古屋大学	2016/10/26-28	国内
129	中島孝, 渡邊武志, 山本義郎, 竹中栄晶, 中島映至, 入江仁士, 鈴木健太郎, 下田吉之, 岩船由美子 and 日高一義	エネルギー・マネジメントにおける気象学と需要科学の協働	日本気象学会秋季大会	名古屋大学	2016/10/26-28	国内
130	永尾隆, 村上浩, 菊池麻紀, and 中島孝	ひまわり8号雲特性プロダクトの開発および水雲微物理特性の時間発展モニタリングの可能性検討	日本気象学会秋季大会	名古屋大学	2016/10/26-28	国内
131	下田吉之	エネルギーマネジメントにおける需要研究のあり方	第26回CEEシンポジウム	東京大学生産技術研究所	2016/11/21	国内
132	日高一義, 錦織, 辻本, 川本, 森谷, 荒牧	需要家の行動変容に影響を与える要因に関する基礎的研究	第26回CEEシンポジウム	東京大学生産技術研究所	2016/11/21	国内
133	山口容平, 松岡綾子, 下田吉之	居住者行動に基づくエネルギー需要のモデル化	第26回CEEシンポジウム	東京大学生産技術研究所	2016/11/21	国内
134	岩船由美子	電力システムからみた需要部門に対するニーズとHEMSの役割	第26回CEEシンポジウム	東京大学生産技術研究所	2016/11/21	国内
135	渡邊武志	地上日射変動の地域特性が生じる要因	日本太陽エネルギー学会	松山市松山市総合コミュニティセンター	2016/11/24-25	国内
136	山口容平, 松岡綾子, 下田吉之, 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: 家庭部門電力需要の推計	第33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	2017/2/2-3	国内
137	深澤晋平, 山口容平, 下田吉之	住宅機器操作の時系列モデル開発: 利用可能データが推計精度に及ぼす影響の評価	第33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	2017/2/2-3	国内
138	宮地優介, 山口容平, 下田吉之	全国の業務建築ストックにおける空調設備の採用比率の推計	第33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	2017/2/2-3	国内
139	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	第33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	2017/2/2-3	国内
140	岩船由美子, 金森淳一郎, 伊藤章, 梶原久介	ポストFIT時代のHP給湯機の最適運用に関する検討	第33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	2017/2/2-3	国内
141	岩船由美子, 森裕子, 河合俊明, 八木田克英	HEMSデータ分析に基づく家庭用電力消費量を規定するライフスタイル要因の検討	第33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	2017/2/2-3	国内
142	山口容平, 松岡綾子, 下田吉之	生活行動に基づく住宅エネルギー需要推計	第4回計測自動制御学会制御部門マルチシンポジウム	岡山大学	2017/3/6-9	国内
143	上林由果, 濱田和紀, 山口容平, 下田吉之	住宅都市ガス・水道使用データに基づく用途別給湯需要の推定	空調和・衛生工学会 平成28年度(第46回)近畿支部学術研究発表会(大阪)	大阪大学中之島センター	2017/3/13	国内
144	荒木伸太, 古田賢子, 山口容平, 下田吉之	住宅向け実証実験に基づくデマンドレスポンス効果の定量化と要因分析	空調和・衛生工学会 平成28年度(第46回)近畿支部学術研究発表会(大阪)	大阪大学中之島センター	2017/3/13	国内
145	池田耕介, 宮地優介, 金範峻, 木村舜, 黄雄明, 山口容平, 下田吉之	業務施設の給湯エネルギー需要と業務用ヒートポンプ給湯機による電力需要調整能力の推計	空調和・衛生工学会 平成28年度(第46回)近畿支部学術研究発表会(大阪)	大阪大学中之島センター	2017/3/13	国内

146	山崎知哉, 松岡綾子, 井上智樹, 山口容平, 下田吉之	世帯の機器保有特性を考慮した家電更新による家庭部門温室効果ガス削減効果の推計	空気調和・衛生工学会 平成 28 年度(第 46 回)近畿支部学術研究発表会(大阪)	大阪大学中之島センター	2017/3/13	国内
147	森國太郎, 松岡綾子, 大月雅也, 桃木貴志, 山口容平, 下田吉之	世帯特性を考慮した床暖房導入による住宅エネルギー消費変化の定量的評価	空気調和・衛生工学会 平成 28 年度(第 46 回)近畿支部学術研究発表会(大阪)	大阪大学中之島センター	2017/3/13	国内
148	渡邊志志	地上日射量の変動性と気象場との関係	平成29年電気学会全国大会	富山大学	2017/3/15-17	国内
149	山口容平, 下田吉之, 竹延祐二, 渋谷彩音, 丸山由香, 吉永淳, 藤本悠, 田辺新一, 林康弘, 渡辺雅人, 佐々木俊介, 小池健	EMS技術評価のための都市規模解析モデルの構築-その1 代表日配電負荷・需要家契約電力に基づく需要家の想定-	平成29年電気学会全国大会	富山大学	2017/3/15-17	国内
150	渋谷彩音, 竹延祐二, 丸山由香, 吉永淳, 藤本悠, 田辺新一, 林康弘, 山口容平, 下田吉之, 渡辺雅人, 佐々木俊介, 小池健	EMS技術評価のための都市規模解析モデルの構築-その2 都市構成を考慮した需要家情報と灰伝染情報の特徴量解析-	平成29年電気学会全国大会	富山大学	2017/3/15-17	国内
151	竹延祐二, 渋谷彩音, 丸山由香, 吉永淳, 藤本悠, 田辺新一, 林康弘, 山口容平, 下田吉之, 渡辺雅人, 佐々木俊介, 小池健	EMS技術評価のための都市規模解析モデルの構築-その3 座標情報付き大規模配電システムの構築-	平成29年電気学会全国大会	富山大学	2017/3/15-17	国内
152	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
153	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
154	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
155	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
156	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
157	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
158	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
159	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
160	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
161	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
162	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
163	岩船由美子, 荻本和彦	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
164	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
165	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
166	山口容平, 木村舜, 池田耕介, 黄雄明, 金範竣, 下田吉之	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
167	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
168	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
169	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
170	Suzuki, K., and X. Jing	Process-oriented evaluation of warm rain process in global models with satellite observations	5th WGNW Workshop on Systematic Errors in Weather and Climate Models	Montreal, Canada	2017/6/19-23	国際
171	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
172	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

(6-3)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

<記入欄>

No	発表者	タイトル	学会名	場所	年月日	国内/国際の別
1	Inoue, T., A. Hamada and K. Rajendran	Characteristics of daily variation of rainfall over tropics	European Geosciences Union, General Assembly 2015	Vienna, Austria	Apr 12-17, 2015	国際
2	Yumiko Iwafune	Home Energy Management System with Consideration of Consumer Acceptability	JST-NSF-DFG-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Washington, D.C.	2015/4/20	国際
3	Yoshiyuki Shimoda	Development of a Bottom-up Type Residential Energy End-use Model	JST-NSF-DFG-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Washington, D.C.	2015/4/20	国際
4	Takeshi Watanabe	Collaborative researches between meteorologists and researchers in the EMS	JST-NSF-DFG-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems	Washington, D.C.	2015/4/20	国際
5	Kato, T. and H. Irie	Development of photovoltaic-driven MAX-DOAS system (Eco-MAXDOAS) and its evaluation using 4AZ-MAXDOAS system at Chiba, Japan	DOAS workshop	Brussels, Belgium	Jul 6-8, 2015	国際
6	Hashimoto, M., T. Nakajima, and H. Takenaka	Aerosol remote sensing using GOSAT CAI and a new plan for GOSAT2 CAI2	IWGGMS	Caltech @Pasadena, USA	June 17, 2015	国際
7	Takenaka, H., T. Nakajima, T. Y. Nakajima, T. Inoue, and M. Hashimoto	Quasi real-time analysis of Solar radiation using Geostationary Satellite HIMAWARI-8/AHI	IUGG2015	Prague, Czech	Jun 22-Jul 2, 2015	国際
8	Hashimoto, M., T. Nakajima, S. Morimoto, and H. Takenaka	Development of an aerosol retrieval algorithm for satellite remote sensing, and its application to GOSAT/CAI imager data	IUGG2015	Prague, Czech	June 29, 2015	国際
9	Hashimoto, M., T. Nakajima, H. Takenaka, M. Yoshida and R. Higuchi	Data calibration and aerosol remote sensing using GOSAT/CAI and a plan for GOSAT-2/CAI-2	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
10	Kato, T. and H. Irie	Development of photovoltaic-driven MAX-DOAS system (Eco-MAXDOAS) and its evaluation using 4AZ-MAXDOAS system at Chiba, Japan	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
11	Khatri, P., H. Irie, and T. Takamura	Optical Characteristics of Aerosols and Clouds Retrieved from Sky Radiometer of SKYNET	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
12	Okata, M. and T. Nakajima	A study of the 3D radiative transfer effect in cloudy atmospheres	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
13	Suzuki, K., E. Oikawa, and T. Nakajima	Characterizing uncertainties in estimates of the direct and indirect aerosol radiative forcings	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
14	Uchida, J., T. Nakajima, and K. Suzuki	Error and energy budget analysis of a non-hydrostatic stretched-grid global atmospheric model	2015 AGU Fall Meeting	San Francisco, USA	Dec 14-18, 2015	国際
15	Inoue, T., and M. Hashimoto	Shadow Detection Using near UV Data for Improving Aerosol Retrieval over Land	AMS 2016	New Orleans, USA	Jan 10-14, 2016	国際
16	Inoue, T., H. Takenaka and T. Sakashita	AMV Retrieval Using Brightness Temperature Difference Image	AMS 2016	New Orleans, USA	Jan 10-14, 2016	国際
17	加藤知道 和 入江仁士	太陽電池駆動型大気観測装置Eco-MAXDOAS装置の開発	日本地球惑星科学連合大会	幕張市	2015/5/24-28	国内
18	橋本真喜子, 竹中栄晶, 中島映至	GOSAT/TANSO-CAI 代替校正の現状とエアロゾル解析例	GOOM-C代替校正ワークショップ	富山市	2015/8/31	国内
19	小沼聡, 入江仁士, カトリ ブラディープ, 岡本浩, 高村民雄	MAX-DOAS法による水蒸気観測の評価: ラジオゾンデによる実観測との比較	日本気象学会2015年度秋季大会	京都市	2015/10/28-30	国内
20	畠山嵩大, 入江仁士, カトリ ブラディープ, 岡本浩, 高村民雄, 竹村俊彦	スカイラジオメーターによる日本のエアロゾルトレンド解析とその検証	日本気象学会2015年度秋季大会	京都市	2015/10/28-30	国内
21	Hashimoto, M., T. Nakajima and H. Takenaka	A satellite remote sensing algorithm for aerosol using multi-wavelength and multi-pixel information and retrieval result of GOSAT/CAI	International Radiation Symposium (IRS) 2016	Auckland, New Zealand	2016/4/16-22	国際
22	Kazuyoshi Hidaka	Consumer Behavior Model for Distributed Collaborative Energy Management System	JST-NSF-DFG-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems: Frontiers of Multimodal Energy Systems	Heidelberg, Germany	2016/5/23-24	国際
23	Takenaka H., T.Nakajima, T.Y.Nakajima, A.Higurashi, M Hashimoto, T.Inoue, K.Suzuki, J.Uchida, T.Watanabe, T.Funayama	Estimation of solar radition using geostationary satellite HIMAWARI-8	JST-NSF-DFG-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems: Frontiers of Multimodal Energy Systems	Heidelberg, Germany	2016/5/23-24	国際
24	Yohei Yamaguchi	Community/Urban scale Bottom-up Modelling of Energy Demand of Residential and Commercial Buildings	JST-NSF-DFG-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems: Frontiers of Multimodal Energy Systems	Heidelberg, Germany	2016/5/23-24	国際

25	Yoshiro Yamamoto	Web-based data interface that provides the estimated solar radiation and meteorological data	JST-NSF-DFG-RCN Workshop on Distributed Energy Management Systems: Frontiers of Multimodal Energy Systems	Heidelberg, Germany	2016/5/23-24	国際
26	Hashimoto, M., H. Takenaka, A. Higurashi and T. Nakajima	Development of remote sensing algorithm to retrieve aerosol optical properties and introduction of the results of case studies in the urban and forest fire regions	JpGU 2016	Makuhari, Chiba	2016/5/22-26	国際
27	Hashimoto, M., T. Nakajima and H. Takenaka	Aerosol retrieval algorithm and aerosol properties retrieved from GOSAT/TANSO-CAI	IWGGMS-12	Kyoto, Japan	2016/6/7-9	国際
28	Funayama, T., T. Watanabe, H. Takenaka, T. Y. Nakajima and Y. Yamamoto	Improvement of the methods of providing meteorological data for Energy Management System	22nd International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2016)	Oviedo, Spain	2016/8/23-26	国際
29	Suzuki, K., and T. Takemura	Energy budget analysis of scattering and absorbing aerosol effects on global precipitation with a global aerosol-climate model	AeroCom Workshop	Beijing, China	2016/9/19-22	国際
30	Higuchi, A., H. Takenaka, K. Tanaka, S. Kotsuki, H. Hirose, K. Toyoshima, T. Shinoda, M. Kachi, T. Kubota	Utilization of HIMAWARI-8 for food security: Food security package and relate activities in CEReS and related researchers	The 2016 EUMETSAT Meteorological Satellite Conference	Darmstadt, Germany	2016/9/26-30	国際
31	Yoshie Yagita, Yumiko Iwafune	Home Energy Report Using HEMS Data in Japan	Behavior, Energy & Climate Change Conference 2016	Baltimore, U.S.A.	2016/10/20	国際
32	Kunimatsu, H.	Application of the new generation geostationary meteorological satellite for the solar energy engineering	The 7th Asia-Oceania Meteorological Sattellite Users' Conference	Incheon, Korea	2016/10/25	国際
33	Watanabe, T. and Yu Oishi	The method for categorization of variation in surface solar irradiance using cloud properties based on satellite observations	2016 AGU Fall Meeting	San Francisco, U.S.A	2016/12/12-16	国際
34	Hashimoto, M., A. Kuze, C. Bruegge, K. Shiomi, F. Kataoka, N. Kikuchi, T. Arai, K. Kasai, and T. Nakajima	Discussion of vicarious calibration of GOSAT/TANSO-CAI UV-band (380nm) and aerosol retrieval in wildfire region in the OCO-2 and GOSAT observation campaign at Railroad Valley in 2016	2016 AGU Fall meeting	San Francisco, USA	2016/12/12-16	国際
35	Nagao, T., M., and T. Y. Nakajima	An attempt to retrieval vertical profile of water-cloud droplet effective radius from SWIR satellite measurements: Simulation	JAXA Joint PI Meeting of Global Environment Observation Mission 2016	Tokyo	2017/1/23-27	国際
36	田中清敏, 速水洋, 三浦和彦, 橋樑秀一, 齋野広祥, 入江仁士, 齊藤伸治	東京スカイツリーを用いた2015年の東京における地表と上空の粒子の挙動について	日本気象学会春季大会	東京都渋谷区	2016/5/18-21	国内
37	入江仁士, 加藤知道	太陽光発電駆動型MAX-DOAS(Eco-MAXDOAS)装置の開発	日本地球惑星科学連合大会	千葉県幕張市	2016/5/25	国内
38	奥崎昂也, 入江仁士	MAX-DOASIによって観測された九州の二酸化硫黄濃度の要因解析	日本地球惑星科学連合大会	千葉県幕張市	2016/5/25	国内
39	Khatri, P., H. Irie, and T. Takamura	Study of aerosols and clouds using sky radiometer of SKYNET	日本地球惑星科学連合大会	千葉県幕張市	2016/5/25	国内
40	小沼聡, 入江仁士, Khatri Pradeep	地上からのリモートセンシングによる水蒸気の鉛直カラム量・高度分布観測の相互比較	日本地球惑星科学連合大会	千葉県幕張市	2016/5/25	国内
41	畠山嵩大, 入江仁士, カトリ・ブラディーブ	リモートセンシングによる日本上空のエアロゾルトレンド解析とその評価	日本地球惑星科学連合大会	千葉県幕張市	2016/5/25	国内
42	奥崎昂也, 入江仁士	MAX-DOASIによって観測された九州の二酸化硫黄濃度の要因解析	大気化学討論会	北海道札幌市	2016/10/12-13	国内
43	金谷有剛, 宮崎和幸, 野津雅人, 入江仁士, 高島久洋	横須賀における大気中ホルムアルデヒドのMAX-DOAS計測とOMI衛星観測との比較: 高度分布の影響	大気化学討論会	北海道札幌市	2016/10/12-13	国内
44	小沼聡, 入江仁士	地上からのリモートセンシングによる水蒸気の鉛直カラム量・高度分布の相互比較	大気化学討論会	北海道札幌市	2016/10/12-13	国内
45	畠山嵩大, 入江仁士, カトリ・ブラディーブ	リモートセンシングによる日本上空のエアロゾルトレンド解析とその評価	大気化学討論会	北海道札幌市	2016/10/12-13	国内
46	小野遼太, 中島孝, 竹中栄晶 and 竹下秀	衛星日射量推定の検証におけるエアロゾル影響評価研究	日本気象学会秋季大会	名古屋市	2016/10/26-28	国内
47	宮崎理紗, 堀雅裕, 村上浩, 入江仁士	GCOM-C/SGLI大気プロダクトの校正検証計画	日本気象学会秋季大会	名古屋市	2016/10/26-28	国内
48	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
49	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
50	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
51	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
52	渡邊志志, 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
53	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
54	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	2017/06/12-13	国際
55	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

56	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
57	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
58	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

(6-5)①受賞

<記載例>

No	主要な受賞	受賞者(グループ)	受賞名	表彰団体名	場所(都市、国)	受賞年月日	国内/国際の別
記載例		科学太郎	日本学術振興会賞	日本学術振興会	東京	2015/3/3	国内
記載例	●	戦略花子	Best Scientific Paper Award	The 10th International Conference on Solid State Devices and Materials	アメリカ	2015/3/3	国際

<記入欄>

No	主要な受賞	受賞者(グループ)	受賞名	表彰団体名	場所	受賞年月日	国内/国際の別
1	●	中島 映至	IAMAS国際放射委員会ゴールドメダル賞	International Radiation Commission	ニュージーランド	2016/4/19	国際
2		日高 一義	2015年度情報処理学会フェロー(称号)	情報処理学会	東京	2016/6/3	国内
3		中島 映至	平成29年春 紫綬褒章	内閣府	東京	2017/4/29	国内
4		中島 映至	2017年度日本地球惑星科学連合フェロー	日本地球惑星科学連合	東京	2017/5/23	国内
5		中島 映至	AGU Yoram J. Kaufman Award 2017	American Geophysical Union	アメリカ	2017/6/28	国際

(6-5)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	東海大学情報技術センター(担当:長幸平)“第47回海外研修航海一気象衛星ひまわり8号の画像で見る望星丸の位置と周辺の様相”, http://www.tric.u-tokai.ac.jp/tsic/jbosei.html , 2016年2月	国内		ひまわり画像処理ソフトおよび高次処理パッケージ導入により可能となった成果の1つ
2	“ひまわり8号のデータを即時処理し、以下のサイトで公開を開始した。 http://www.tsic.u-tokai.ac.jp/hmwr8_view/html/index.php ”	国内		
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

(6-6) 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。

< 記入欄 >

No	開催年月日	名称	場所	参加人数	概要	備考
1	2015/5/29	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	28人	キックオフ	
2	2015/10/23	チーム内ミーティング(非公開)	千葉大学	23人	全体会合	全研究者による成果発表・研究内容のシェア
3	2016/1/25	チーム内ミーティング(非公開)	JST別館	5人	需要科学サブグループ内の研究調整	
4	2016/1/25	チーム内ミーティング(非公開)	JST別館	6人	地球科学・データインタフェース間の研究調整	
5	2016/2/18	チーム内ミーティング(非公開)	大阪大学	5人	全サブグループ間の研究調整	
6	2016/4/4	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	7人	需要科学サブグループ内の研究調整	
7	2016/6/14	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	8人	需要科学サブグループ内の研究調整	
8	2016/10/17	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	7人	需要科学サブグループ内の研究調整	
9	2016/5/10	井村最強チームとの打合せ(非公開)	東海大学	6人	今後の協力関係についてお互いに確認。	
10	2016/5/22	チーム内ミーティング(非公開)	ハイデルベルグ宿泊先ホテル	5人	サブグループ間の研究調整	
11	2016/6/24	チーム内ミーティング(非公開)	大阪大学吹田キャンパス	3人	サブグループ間の研究調整	
12	2016/9/14-16	大気放射研究会2016	モンゴリアピレージテンゲル	17人	学術交流	
13	2016/10/19	チーム内ミーティング(非公開)	大阪大学吹田キャンパス	4人	サブグループ間の研究調整	
14	2016/11/10	チーム内ミーティング(非公開)	東京工業大学	25人	全体会合	
15	2017/1/10	チーム内ミーティング(非公開)	大阪大学吹田キャンパス	3人	サブグループ間の研究調整	
16	2017/2/23	チーム内ミーティング(非公開)	大阪大学吹田キャンパス	4人	サブグループ間の研究調整	
17	2017/3/27	チーム内ミーティング(非公開)	大阪大学吹田キャンパス	4人	サブグループ間の研究調整	
18	2016/11/21	第26回CEE シンポジウム	東京大学生産技術研究所	160人	CREST需要メンバーによる研究成果の紹介	主催:CEE & CREST
19	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	
20	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	
21	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	
22	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	
23	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	
24	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	
25	2017/9/25	チーム内ミーティング(非公開)	東海大学	24人:予定	全体会合	