

一般科学研究発表題目一覧

雑誌名	長野工業高等専門学校紀要
巻	50
ページ	3-6
発行年	2016-06-30
URL	http://id.nii.ac.jp/1051/00000981/



一般科研究発表題目一覧

小澤 志朗

- ・ Akihiko Nagasaka, Shiro Ozawa : The NIT Nagano College Internship Abroad Program, Transactions of ISATE 2015, The 9th International Symposium on Advances in Technology Education, (2015.9), 372-376, [1].

堀内 泰輔

- ・ 宮崎敬, 堀内泰輔, 横山靖樹, 大平祐介, 田中則幸, 淀優介 : グループによる教育研究の活性化のためのプロジェクト — 科研費の獲得をベースとした教員・技術職員のネットワークによる教育研究の活性化—, 平成 27 年度全国高専教育フォーラム 2015, (2015.8), [6].
- ・ Yusuke Yodo, Takashi Miyazaki, Taisuke Horiuchi, Noriyuki Tanaka, Naruki Sirahama : Mutual Evaluation System Using Video and Web for Making Circuit Experiment , ISATE2015, The 9th International Symposium on Advances in Technology Education, (2015.9), 122-127, [1].
- ・ 淀優介, 堀内泰輔, 宮崎敬, 田中則幸 : 動画ファイルによる学生製作物レポート提出方法の検討, 日本教育工学会研究会報告集, 16, 1(2016.3), 347-351, [6].
- ・ 堀内泰輔, 宮崎敬 : 高専におけるフィジカルコンピューティング教育, 日本産業教育学会関東地区部会, (2016.2), [6].

内山 了治

- ・ 内山了治 : 日本高専陸上競技協会の立ち上げと課題, 第 4 回関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2016.3), 17-20, [6].
- ・ 伊藤道郎, 内山了治 : 学生の健康科学, 鈴木製本所, (2016.2), 79-96, [2].
- ・ 岡村也寸志, 芦田和毅, 内山了治 : 無線技術を利用した陸上競技用掲示板の改良, 情報処理学会第 78 回全国大会, (2016.3), 747-748, [6].
- * Satohiro Wakabayashi, Kazuki Ashida, Koichi Karasawa, Ryoji Uchiyama, Shouhei Todoroki, Kouji Koide : Development of a Multi-purpose

Display and a Timer for Athletics, 2014 IEEE 3rd Global Conference on Consumer Electronics(GCCE 2014), (2014.10), 174-177, [1].

小林 茂樹

- ・ 小林茂樹, 濱口直樹, 前田善文, 金子真隆, 高遠節夫 : KeTpic を用いた学生の自習用教材の作成とその利用, 京都大学数理解析研究所, 1978, (2015.12), 135-139, [6].
- ・ Masataka Kaneko, Satoshi Yamashita, Hideyo Makishita, Yoshifumi Maeda, Naoki Hamaguchi, Shigeki Kobayashi, Setsuo Takato : KETCindy—supporting tool to convert students' findings into knowledge in collegiate mathematics education, IS4IS Summit Vienna, (2015.6), [6].
- ・ 小林茂樹 : サンプルサイズの求め方, 日本数学教育学会第 97 回大会特集号, 97, (2015.8), 580, [6].
- ・ 碓氷久, 小林茂樹, 野町俊文, 山下哲, 高遠節夫 : KETpic の新たなる飛躍について—KETCindy の開発—, 日本数学教育学会第 97 回大会特集号, 97, (2015.8), 581, [6].
- ・ 小林茂樹 : 偶規約多項式を用いた拡大体の表現, 電子情報通信学会技術報告, 115, 394(2016.1), 97-100, [6].
- ・ 小林茂樹 : グループ学習を取り入れた基礎数学, 第 21 回高専シンポジウム in 香川, (2016.1), [6].

大西 浩次

- ・ Skowron, J.; Shin, I.-G.; Udalski, A.; Han, C.; Sumi, T.; Shvartzvald, Y.; Gould, A.; Dominis Prester, D.; Street, R. A.; Jorgensen, U. G.; Bennett, D. P.; Bozza, V.; Szymanski, M. K.; Kubiak, M.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Poleski, R.; Koztowski, S.; Pietrukowicz, P.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski, t.; OGLE Collaboration; Abe, F.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukui, A.; Fukunaga, D.; Itow, Y.; Ling, C. H.; Koshimoto, N.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.;

- Namba, S.; Ohnishi, K.; Philpott, L. C.; Rattenbury, N.; Saito, T.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Yock, P. C. M.; MOA Collaboration; Maoz, D.; Kaspi, S.; Friedmann, M.; Wise Group; Almeida, L. A.; Batista, V.; Christie, G.; Choi, J.-Y.; DePoy, D. L.; Gaudi, B. S.; Henderson, C.; Hwang, K.-H.; Jablonski, F.; Jung, Y. K.; Lee, C.-U.; McCormick, J.; Natusch, T.; Ngan, H.; Park, H.; Pogge, R. W.; Yee, J. C.; μ FUN Collaboration; Albrow, M. D.; Bachelet, E.; Beaulieu, J.-P.; Brilliant, S.; Caldwell, J. A. R.; Cassan, A.; Cole, A.; Corrales, E.; Coutures, Ch.; Dieters, S.; Donatowicz, J.; Fouque, P.; Greenhill, J.; Kains, N.; Kane, S. R.; Kubas, D.; Marquette, J.-B.; Martin, R.; Menzies, J.; Pollard, K. R.; Ranc, C.; Sahu, K. C.; Wambsganss, J.; Williams, A.; Wouters, D.; PLANET Collaboration; Tsapras, Y.; Bramich, D. M.; Horne, K.; Hundertmark, M.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; RoboNet Collaboration; Alsubai, K. A.; Browne, P.; Burgdorf, M. J.; Calchi Novati, S.; Dodds, P.; Dominik, M.; Dreizler, S.; Fang, X.-S.; Gu, C.-H.; Hardis; Harpsøe, K.; Hessman, F. V.; Hinse, T. C.; Hornstrup, A.; Jessen-Hansen, J.; Kerins, E.; Liebig, C.; Lund, M.; Lundkvist, M.; Mancini, L.; Mathiasen, M.; Penny, M. T.; Rahvar, S.; Ricci, D.; Scarpetta, G.; Skottfelt, J.; Southworth, J.; Surdej, J.; Tregloan-Reed, J.; Wertz, O.; MiNDSTEP Consortium : OGLE-2011-BLG-0265Lb: "A Jovian Microlensing Planet Orbiting an M Dwarf", *The Astrophysical Journal*, 804, 1(2015.5), article id. 33, 12 pp, [1].
- Jeong, J.; Park, H.; Han, C.; Gould, A.; Udalski, A.; Szymanski, M. K.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Poleski, R.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski, t.; OGLE Collaboration; Abe, F.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukui, A.; Fukunaga, D.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Namba, S.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Sweatman, W. L.; Sumi, T.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Tsurumi, N.; Wada, K.; Yamai, N.; Yock, P. C. M.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Albrow, M. D.; Batista, V.; Beaulieu, J.-P.; Caldwell, J. A. R.; Cassan, A.; Cole, A.; Coutures, C.; Dieters, S.; Dominik, M.; Dominis Prester, D.; Donatowicz, J.; Fouque, P.; Greenhill, J.; Hoffman, M.; Huber, M.; Jorgensen, U. G.; Kane, S. R.; Kubas, D.; Martin, R.; Marquette, J.-B.; Menzies, J.; Pitrou, C.; Pollard, K.; Sahu, K. C.; Vinter, C.; Wambsganss, J.; Williams, A.; PLANET Collaboration; Allen, W.; Bolt, G.; Choi, J.-Y.; Christie, G. W.; DePoy, D. L.; Drummond, J.; Gaudi, B. S.; Hwang, K.-H.; Jung, Y. K.; Lee, C.-U.; Mallia, F.; Maoz, D.; Maury, A.; McCormick, J.; Monard, L. A. G.; Moorhouse, D.; Natusch, T.; Ofek, E. O.; Park, B.-G.; Pogge, R. W.; Santallo, R.; Shin, I.-G.; Thornley, G.; Yee, J. C.; μ FUN Collaboration; Bramich, D. M.; Burgdorf, M.; Horne, K.; Hundertmark, M.; Kains, N.; Snodgrass, C.; Steele, I.; Street, R.; Tsapras, Y.; RoboNet Collaboration : "Reanalyses of Anomalous Gravitational Microlensing Events in the OGLE-III Early Warning System Database with Combined Data", *The Astrophysical Journal*, 804, 1(2015.5), article id. 38, 11 pp, [1].
 - Ranc, C.; Cassan, A.; Albrow, M. D.; Kubas, D.; Bond, I. A.; Batista, V.; Beaulieu, J.-P.; Bennett, D. P.; Dominik, M.; Dong, Subo; Fouque, P.; Gould, A.; Greenhill, J.; Jorgensen, U. G.; Kains, N.; Menzies, J.; Sumi, T.; Bachelet, E.; Coutures, C.; Dieters, S.; Dominis Prester, D.; Donatowicz, J.; Gaudi, B. S.; Han, C.; Hundertmark, M.; Horne, K.; Kane, S. R.; Lee, C.-U.; Marquette, J.-B.; Park, B.-G.; Pollard, K. R.; Sahu, K. C.; Street, R.; Tsapras, Y.; Wambsganss, J.; Williams, A.; Zub, M.; Abe, F.; Fukui, A.; Itow, Y.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Sweatman, W. L.; Tristram, P. J.; Yock, P. C. M.; Yonehara, A. : "MOA-2007-BLG-197: Exploring the brown dwarf desert", *Astronomy & Astrophysics*, 580, (2015.8), id.A125, 16 pp, [1].
 - Fukui, A.; Gould, A.; Sumi, T.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Han, C.; Suzuki, D.; Beaulieu, J.-P.; Batista, V.; Udalski, A.; Street, R. A.; Tsapras, Y.; Hundertmark, M.; Abe, F.; Bhattacharya, A.; Freeman, M.; Itow, Y.; Ling, C. H.; Koshimoto, N.; Masuda, K.; Matsubara, Y.

- Muraki, Y.; Ohnishi, K.; Philpott, L. C.; Rattenbury, N.; Saito, T.; Sullivan, D. J.; Tristram, P. J.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Choi, J.-Y.; Christie, G. W.; DePoy, D. L.; Dong, Subo; Drummond, J.; Gaudi, B. S.; Hwang, K.-H.; Kavka, A.; Lee, C.-U.; McCormick, J.; Natusch, T.; Ngan, H.; Park, H.; Pogge, R. W.; Shin, I.-G.; Tan, T.-G.; Yee, J. C.; μ FUN Collaboration; Szymanski, M. K.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Poleski, R.; Koztowski, S.; Pietrukowicz, P.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski, t.; OGLE Collaboration; Bramich, D. M.; Browne, P.; Dominik, M.; Horne, K.; Ipatov, S.; Kains, N.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; RoboNet Collaboration : "OGLE-2012-BLG-0563Lb: A Saturn-mass Planet around an M Dwarf with the Mass Constrained by Subaru AO Imaging", *The Astrophysical Journal*, 809, 1(2015.8), article id. 74, 16 pp, [1].
- Bachelet, E.; Bramich, D. M.; Han, C.; Greenhill, J.; Street, R. A.; Gould, A.; D'Ago, G.; AlSubai, K.; Dominik, M.; Figuera Jaimes, R.; Horne, K.; Hundertmark, M.; Kains, N.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; Tsapras, Y.; RoboNet Collaboration; Albrow, M. D.; Batista, V.; Beaulieu, J.-P.; Bennett, D. P.; Brilliant, S.; Caldwell, J. A. R.; Cassan, A.; Cole, A.; Coutures, C.; Dieters, S.; Dominis Prester, D.; Donatowicz, J.; Fouque, P.; Hill, K.; Marquette, J.-B.; Menzies, J.; Pere, C.; Ranc, C.; Wambsganss, J.; Warren, D.; PLANET Collaboration; de Almeida, L. Andrade; Choi, J.-Y.; DePoy, D. L.; Dong, S.; Hung, L.-W.; Hwang, K.-H.; Jablonski, F.; Jung, Y. K.; Kaspi, S.; Klein, N.; Lee, C.-U.; Maoz, D.; Munoz, J. A.; Nataf, D.; Park, H.; Pogge, R. W.; Polishook, D.; Shin, I.-G.; Shporer, A.; Yee, J. C.; The μ FUN Collaboration; Abe, F.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukui, A.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Ohnishi, K.; Philpott, L. C.; Rattenbury, N.; Saito, T.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Yonehara, A.; The MOA Collaboration; Bozza, V.; Calchi Novati, S.; Ciceri, S.; Galianni, P.; Gu, S.-H.; Harpsøe, K.; Hinse, T. C.; Jorgensen, U. G.; Juncher, D.; Korhonen, H.; Mancini, L.; Melchiorre, C.; Popovas, A.; Postiglione, A.; Rabus, M.; Rahvar, S.; Schmidt, R. W.; Scarpetta, G.; Skottfelt, J.; Southworth, John; Stabile, An.; Surdej, J.; Wang, X.-B.; Wertz, O.; The MiNDSTEp Collaboration : "Red Noise Versus Planetary Interpretations in the Microlensing Event Ogle-2013-BLG-446", *The Astrophysical Journal*, 812, 2(2015.10), article id. 136, 11 pp, [1].
 - Rattenbury, N. J.; Bennett, D. P.; Sumi, T.; Koshimoto, N.; Bond, I. A.; Udalski, A.; Abe, F.; Bhattacharya, A.; Freeman, M.; Fukui, A.; Itow, Y.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Ohnishi, K.; Saito, T.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Kozowski, S.; Mroz, P.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.; Poleski, R.; Skowron, D.; Skowron, J.; Soszynski, I.; Szymanski, M. K.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski, T. : "MOA-2010-BLG-353Lb: a possible Saturn revealed", *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 454, 1(2015.11), 946-951, [1].
 - Zhu, Wei; Gould, Andrew; Beichman, Charles; Calchi Novati, Sebastiano; Carey, Sean; Gaudi, B. Scott; Henderson, Calen B.; Penny, Matthew; Shvartzvald, Yossi; Yee, Jennifer C.; Udalski, A.; Poleski, R.; Skowron, J.; Koztowski, S.; Mroz, P.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.; Szymanski, M. K.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski, t.; OGLE Collaboration; Abe, F.; Barry, R. K.; Bennett, D. P.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Freeman, M.; Fukui, A.; Hirao, Y.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Ling, H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Ohnishi, K.; Saito, T.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Rattenbury, N.; Wakiyama, Y.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Maoz, D.; Kaspi, S.; Friedmann, M.; The Wise Group : "Planet Sensitivity from Combined Ground- and Space-based Microlensing Observations", *The Astrophysical Journal*, 814, 2(2015.12), article id. 129, 10 pp, [1].
 - Street, R. A.; Udalski, A.; Calchi Novati, S.; Hundertmark, M. P. G.; Zhu, W.; Gould, A.; Yee,

- J.; Tsapras, Y.; Bennett, D. P.; RoboNet Project, The; Consortium, MiNDSTeP; Jorgensen, U. G.; Dominik, M.; Andersen, M. I.; Bachelet, E.; Bozza, V.; Bramich, D. M.; Burgdorf, M. J.; Cassan, A.; Ciceri, S.; D'Ago, G.; Dong, Subo; Evans, D. F.; Gu, Sheng-hong; Harkonnen, H.; Hinse, T. C.; Horne, Keith; Figuera Jaimes, R.; Kains, N.; Kerins, E.; Korhonen, H.; Kuffmeier, M.; Mancini, L.; Menzies, J.; Mao, S.; Peixinho, N.; Popovas, A.; Rabus, M.; Rahvar, S.; Ranc, C.; Tronsgaard Rasmussen, R.; Scarpetta, G.; Schmidt, R.; Skottfelt, J.; Snodgrass, C.; Southworth, J.; Steele, I. A.; Surdej, J.; Unda-Sanzana, E.; Verma, P.; von Essen, C.; Wambsganss, J.; Wang, Yi-Bo.; Wertz, O.; OGLE Project, The; Poleski, R.; Pawlak, M.; Szymanski, M. K.; Skowron, J.; Mroz, P.; Koztowski, S.; Wyrzykowski, t.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; Spitzer Team; Beichman, C.; Bryden, G.; Carey, S.; Gaudi, B. S.; Henderson, C. B.; Pogge, R. W.; Shvartzvald, Y.; The MOA Collaboration; Abe, F.; Asakura, Y.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Donachie, M.; Freeman, M.; Fukui, A.; Hirao, Y.; Inayama, K.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Nishioka, T.; Ohnishi, K.; Oyokawa, H.; Rattenbury, N.; Saito, To.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Suzuki, D.; Tristram, J.; Wakiyama, Y.; Yonehara, A.; KMTNet Modeling Team; Han, C.; Choi, J.-Y.; Park, H.; Jung, Y. K.; Shin, I.-G. : "Spitzer Parallax of OGLE-2015-BLG-0966: A Cold Neptune in the Galactic Disk", *The Astrophysical Journal*, 819, 2(2016.3), article id. 93, 12 pp, [1].
- Skowron, J.; Udalski, A.; Poleski, R.; Koztowski, S.; Szymanski, M. K.; Wyrzykowski, t.; Ulaczyk, K.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; The OGLE Collaboration; Abe, F.; Bennett, D. P.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Freeman, M.; Fukui, A.; Hirao, Y.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Yonehara, A.; The MOA Collaboration; Dominik, M.; Jorgensen, U. G.; Bozza, V.; Harpsoe, K.; Hundertmark, M.; Skottfelt, J.; The MiNDSTeP Collaboration : "MOA-2011-BLG-028Lb: A Neptune-mass Microlensing Planet in the Galactic Bulge", *The Astrophysical Journal*, 820, 1(2016.3), article id. 4, 13 pp, [1].
 - Bozza, V.; Shvartzvald, Y.; Udalski, A.; Calchi Novati, S.; Bond, I. A.; Han, C.; Hundertmark, M.; Poleski, R.; Pawlak, M.; Szymanski, M. K.; Skowron, J.; Mroz, P.; Koztowski, S.; Wyrzykowski, t.; Pietrukowicz, P.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; OGLE Group; and; Beichman, C.; Bryden, G.; Carey, S.; Fausnaugh, M.; Gaudi, B. S.; Gould, A.; Henderson, C. B.; Pogge, R. W.; Wibking, B.; Yee, J. C.; Zhu, W.; Spitzer Team; Abe, F.; Asakura, Y.; Barry, R. K.; Bennett, D. P.; Bhattacharya, A.; Donachie, M.; Freeman, M.; Fukui, A.; Hirao, Y.; Inayama, K.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Nishioka, T.; Ohnishi, K.; Oyokawa, H.; Rattenbury, N.; Saito, To.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Wakiyama, Y.; Yonehara, A.; MOA Group; Choi, J.-Y.; Park, H.; Jung, Y. K.; Shin, I.-G.; Albrow, M. D.; Park, B.-G.; Kim, S.-L.; Lee, C.-U.; Cha, S.-M.; Kim, D.-J.; Lee, Y.; KMTNet Group; Dominik, M.; Jorgensen, U. G.; Andersen, M. I.; Bramich, D. M.; Burgdorf, M. J.; Ciceri, S.; D'Ago, G.; Evans, D. F.; Figuera Jaimes, R.; Gu, S.-H.; Hinse, T. C.; Kains, N.; Kerins, E.; Korhonen, H.; Kuffmeier, M.; Mancini, L.; Popovas, A.; Rabus, M.; Rahvar, S.; Rasmussen, R. T.; Scarpetta, G.; Skottfelt, J.; Snodgrass, C.; Southworth, J.; Surdej, J.; Unda-Sanzana, E.; von Essen, C.; Wang, Y.-B.; Wertz, O.; MiNDSTeP; Maoz, D.; Friedmann, M.; Kaspi, S.; Wise Group : "Spitzer Observations of OGLE-2015-BLG-1212 Reveal a New Path toward Breaking Strong Microlens Degeneracies", *The Astrophysical Journal*, 820, 1(2016.3), article id. 79, 10 pp., [1].
 - Shvartzvald, Y.; Maoz, D.; Udalski, A.; Sumi, T.; Friedmann, M.; Kaspi, S.; Poleski, R.; Szymanski, M. K.; Skowron, J.; Koztowski, S.; Wyrzykowski, t.; Mroz, P.; Pietrukowicz, P.

- Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; Abe, F.; Barry, R. K.; Bennett, D. P.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Freeman, M.; Inayama, K.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Fukui, A.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Wakiyama, Y.; Yonehara, A.; Shvartzvald, Y.; Maoz, D.; Udalski, A.; Sumi, T.; Friedmann, M.; Kaspi, S.; Poleski, R.; Szymanski, M. K.; Skowron, J.; Koztowski, S.; Wyrzykowski, t.; Mroz, P.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; Abe, F.; Barry, R. K.; Bennett, D. P.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Freeman, M.; Inayama, K.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Fukui, A.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Wakiyama, Y.; Yonehara, A. : "The frequency of snowline-region planets from four years of OGLE-MOA-Wise second-generation microlensing", *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 457, 4(2016.3), 4089-4113, [1].
- Hidemi IDE, Kenzo KINUGASA, Makiko NISHIOKA, Hiroshi MIKOSHIBA, Kazuhiko MIYAZAWA, Noriyuki SHINOHARA, Masao SAITO, Seiichiro NAITO, Yukino SUZUKI, and Kouji OHNISHI : "Artist in Residence in Nobeyama Radio Observatory", *Proc. of the International Symposium on the NAOJ Museum September 2015 in Tokyo, Japan*, (2015.9), 146-153, [1].
 - 大西浩次：ブラックホールを題材にした天文教育ネットワーク, 日本天文学会 2015 年秋季年会, (2015.9), Y08c, [6].
 - 衣笠健三、鈴木幸野、大西浩次、西岡真木子、井出秀美、内藤誠一郎、斎藤正雄、ほか国立天文台野辺山スタッフ：アーティストインレジデンス in 国立天文台野辺山, 日本天文学会 2015 年秋季年会, (2015.9), Y09b, [6].
 - 鈴木幸野、○大西浩次、衣笠健三、西岡真木子、井出秀美、内藤誠一郎、斎藤正雄、ほか国立天文台野辺山スタッフ：美術館の「宇宙をみる眼 アートと天文学のコラボレーション」企画に於けるアーティストインレジデンス in 国立天文台野辺山, 日本天文学会 2015 年秋季年会, (2015.9), Y10c, [6].
 - 大西浩次、鈴木幸野：美術館でのアートと天文学のコラボレーション, 日本天文学会 2015 年秋季年会, (2015.9), Y11c, [6].
 - 大西浩次：「惑星系に名前を！」-太陽系外惑星命名支援ワーキンググループの活動報告-, 第 29 回天文教育研究会 (北海道大学) 集録, (2015.8), 113-115, [6].
 - 大西浩次：ブラックホールを題材にした天文教育ネットワーク構築へ, 第 29 回天文教育研究会 (北海道大学) 集録, (2015.8), 203-205, [6].
 - 大西浩次：美術館でのアートと天文学のコラボレーション, 第 29 回天文教育研究会 (北海道大学) 集録, (2015.8), 206-210, [6].
 - 大西浩次：天文学とアートのコラボレーション, 天文教育 2016 年 3 月号 (国際光年総括シンポジウム集録), 28, 2(2016.1), 24-25, [6].
 - 大西浩次：天文学は私たちの文化, 天文教育 2016 年 3 月号 (国際光年総括シンポジウム集録), 28, 2(2016.1), 82-84, [6].
 - 大西浩次：志賀高原の美術館で開催中、アートと天文学のコラボレーション, 月刊星ナビ 2015 年 10 月号, (2015.9), 9, [5].
 - 大西浩次：2015 年 9 月 1 日のニュートリノ・アラート, 天文教育 2015 年 11 月号, 27, 6(2015.11), pp.7-10, [4].
 - 大西浩次：表紙の言葉：春の系外惑星、おおぐま座 47 番星、HD 81688 (おおぐま座)、HD 104985 (きりん座), 天文教育 2015 年 5 月号, 27, 3(2015.5), pp.1-2, [4].
 - 大西浩次：表紙の言葉：ブラックホール連星 V404Cyg のアウトバースト, 天文教育 2015 年 7 月号, 27, 4(2015.7), pp.1-2, [4].
 - 大西浩次：表紙の言葉：ANTARES によるニュートリノバースト・アラート騒動, 天文教育 2015 年 9 月号, 27, 5(2015.9), pp.1-2, [4].
 - 大西浩次：表紙の言葉：冬の到来, 天文教育 2015 年 11 月号, 27, 6(2015.11), pp.1-2, [4].
 - 大西浩次：表紙の言葉：天文学は私たちの文化, 天文教育 2016 年 1 月号, 28, 1(2016.1), pp.1-2, [4].
 - 大西浩次：Sense of Universe 第 5 回 水はどこからやって来た, 季刊『理科の探検』(文理), 14, (2015.4), 32-33, [5].
 - 大西浩次：Sense of Universe 第 6 回 あなたも系外惑星の名付け親 II, 季刊『理科の探検』(文理), 15, (2015.7), 32-33, [5].

- ・大西浩次：Sense of Universe 第7回ブラックホールからの断末魔の輝き，季刊『理科の探検』(文理)，16，(2015.10)，32-33，[5].
- ・大西浩次：Sense of Universe 第8回 ニュートリノバースト騒動，季刊『理科の探検』(文理)，17，(2016.1)，30-32，[5].
- ・大西浩次：天文学とアートのコラボレーション，日本天文学会2015年秋季年会記者会見，(2015.9)，[7].

久保田 和男

- ・久保田和男：北宋開封における多重城郭制と都城社会の変容—比較都城史の観点から—，『宋代史研究会研究報告(10) 中国伝統社会への視角』汲古書院，(2015.7)，3-38，[1].
- ・久保田和男：書評 藤本猛著 風流天子と「君主獨裁制」：北宋徽宗朝政治史の研究，『東洋史研究』74 卷1号(2015.6)，105-114，[3].
- ・久保田和男：11 から 13 世紀における東アジア都城史の可能性—遼中京大定府を中心として，「第41 回(平成 27 年度)宋代史研究会夏合宿」，(2015.8)，[6].
- ・久保田和男：開封のユダヤ(猶太)人について，2015年度早稲田大学史学会全体会 公開シンポジウム「世界史のなかのユダヤ人」，(2015.10)，[6].

小池 博明

- ・小池博明：王朝和歌の助動詞「らむ」と句切れ，日本文体論学会，(2015.6)，[6].

板屋 智之

- ・村田雅彦，波多腰慎矢，南澤拓法，外谷優実香，押田京一，板屋智之，畑俊充，須田善行，竹内健治，遠藤守信：ナノ空間利用のための黒鉛層間化合物の透過電子顕微鏡と画像処理による構造解析，第42 回炭素材料学会年会要旨集，(2015.12)，83，[6].
- ・島田遥，村上琢哉，中條翔太，大澤幸造，村田雅彦，板屋智之，押田京一，竹内健治，遠藤守信：セルロース炭素複合電極を用いた EDLC の特性，第42 回炭素材料学会年会要旨集，(2015.12)，109，[6].
- ・Haruka Shimada, Takuya Murakami, Nakajyo Shota, Kozo Osawa, Masahiko Murata, Tomoyuki Itaya, Kyoichi Oshida, Kenji Takeuchi, Morinobu Endo: Characteristics of EDLC with C/C Composite Electrodes

Containing Nanocellulose , The 3rd International Conference of Global Network for Innovative Technology 2016 (IGNITE-2016), (2016.1), PEE03, [6].

濱口 直樹

- ・濱口直樹，高遠節夫：3D モデル教材の開発とその効果，京都大学数理解析研究所，1978，(2015.12)，129-134，[6].
- ・小林茂樹，濱口直樹，前田善文，金子真隆，高遠節夫：KeTpic を用いた学生の自習用教材の作成とその利用，京都大学数理解析研究所，1978，(2015.12)，135-139，[6].
- ・高遠節夫，阿原一志，入谷昭，大内俊二，金子真隆，北原清志，久保康幸，小林茂樹，中村泰之，西浦孝治，野町俊文，濱口直樹，前田善文，牧下英世，松宮篤，山下哲：KeTCindy の開発について，京都大学数理解析研究所，1978，(2015.12)，173-182，[6].
- ・Masataka Kaneko, Satoshi Yamashita, HideyoMakishita, Yoshifumi Maeda, Naoki Hamaguchi, Shigeki Kobayashi, Setsuo Takato:KETCindy— supporting tool to convert students' findings into knowledge in collegiate mathematics education, IS4IS Summit Vienna, (2015.6), [6].
- ・濱口直樹，高遠節夫：KeTpic による 3D モデル教材の作成およびプリント教材との併用による教育効果について，京都大学数理解析研究所，1951，(2015.6)，239-244，[6].
- ・前田善文，濱口直樹，高遠節夫：KeTpic を用いた教材作成，京都大学数理解析研究所，1951，(2015.6)，77-84，[6].

林本 厚志

- ・Hayashimoto Atsushi: Classification of proper holomorphic mappings between generalized pseudoellipsoids of different dimensions , complex analysis and geometry , 144, (2015.4), 149-159, [1].
- ・Hayashimoto Atsushi: stability groups and decomposition of infinitesimal CR automorphisms of infinite type model in \mathbb{C}^2 , The 23rd international conference on finite or infinite domesional complex analysis and application, (2015.8), [6].

小宮山 真美子

- ・小宮山真美子：Who is Gatsby? なぜニックは『華麗なるギャツビー』を語らずにはいられなかったのか、『英語英米文化専攻会報』（長野県短期大学英語英米文化専攻），第 37 号(2016.3)，42405, [5].

鬼頭 葉子

- ・鬼頭葉子：動物倫理における宗教的言説の可能性、『宗教と倫理』（宗教倫理学会），15(2015.11)，35-50, [1].
- ・鬼頭葉子：ティリッヒとカント—道徳と宗教のあいだ—, 京都大学文学部キリスト教学研究紀要, 4(2016.3), 19-33, [5].
- ・鬼頭葉子：価値判断をめぐる有神論と無神論—Ch. テイラーを中心に—, 日本宗教学会第 74 回学術大会（創価大学），(2015.9), [6].
- ・鬼頭葉子：カントとティリッヒ—倫理的命法の無制約性について—, 関西倫理学会 2015 年度学術大会（同志社大学），(2015.10), [6].
- ・鬼頭葉子：動物への配慮の諸相, 京都大学大学院文学研究科 応用哲学・倫理学教育研究センター「人と動物の倫理研究会」（京都女子大学），(2016.3), [6].
- ・鬼頭葉子：価値判断をめぐる有神論と無神論, 『宗教研究』（日本宗教学会）, 89(2016.3), 182-183, [6].

柳沼 晋

- ・S. Ahadian, R. B. Sadeghian, S. Yaginuma, J. Ramón-Azcón, Y. Nashimoto, X. Liang, H. Bae, K. Nakajima, H. Shiku, T. Matsue, K. S. Nakayama, and A. Khademhosseini: Hydrogels containing metallic glass sub-micron wires for regulating skeletal muscle cell behaviour, *Biomater. Sci.*, 3, 11(2015.11), 1449, [1].

- ・Shin Yaginuma, Chihiro Nakajima, and Koji S. Nakayama: Log-normal Diameter Distribution of Pd-based Metallic Glass Fiber, 4th International Nanofiber Symposium (Nanofibers 2015), (2015.10), P-9, [6].
- ・柳沼 晋, 中山 幸仁: アモルファス合金ナノワイヤーの開発, 第 76 回応用物理学会秋季学術講演会, (2015.9), 14p-2Q-13, [6].
- ・柳沼晋, 中島千尋, 中山幸仁: アモルファス合金ファイバーに発現する対数正規分布則の解明, ナノファイバー学会第 6 回年次大会, (2015.7), P-8, [6].
- ・柳沼晋, 中島千尋, 中山幸仁: アモルファス合金ワイヤーに発現する対数正規分布則の解明—材料科学と数学とのコラボ—, 東北大学 AIMR プレスリリースおよびホームページ紹介記事, (2015.6), [7].
- ・Shin Yaginuma, Chihiro Nakajima, Naoto Kaneko, Yoshihiko Yokoyama, and Koji S. Nakayama: Log-normal diameter distribution of Pd-based metallic glass droplet and wire, *Sci. Rep. (Nature Publishing Group)*, 5, (2015.6), 10711, [5].

西信 洋和

- ・Hirokazu Nishinobu, Toshihiro Yamaguchi: Certain examples of posets of Gottlieb subgroups, *Kochi Journal of Mathematics*, 10, (2015.), 77-94, [1].
- ・Hirokazu Nishinobu, Toshihiro Yamaguchi: Sullivan minimal models of classifying spaces for non-formal spaces of small rank, *Topology and its Applications*, 196, (2015.), 290-307, [1].
- ・西信洋和: Sullivan minimal models of classifying spaces for non-formal spaces of small rank, ホモトピー論シンポジウム 2015, (2015.11), [6].