

一般科研究発表題目一覧

堀内 泰輔

- ・ 田中則幸, 堀内泰輔, 淀優介, 大平祐介, 宮寄敬 : デモンストレーションと小テストを用いた情報モラル・セキュリティの教育事例, 第 6 回高専技術教育研究発表会報告集, 6, (2015.3), [6].
- ・ 田中則幸, 堀内泰輔, 淀優介, 大平祐介, 宮寄敬: Moodle とデモンストレーションを活用した情報モラル・セキュリティの教育事例, 平成 26 年度第 2 回長野地域大学・高専技術研究会要旨, 2, (2015.3), [6].
- ・ 淀優介, 堀内泰輔, 宮崎敬: 撮影機能を活用した工学実験の相互レポート閲覧システムの開発, 平成 28 年度全国高専フォーラム, (2016.8), [6].
- ・ Takashi Miyazaki, Fumiya Shinohara, Taisuke Horiuchi, Yusuke Ohira, Hiroaki Yamamoto, Masaaki Nishi: Health Checking System Using Wearable Health Devise and PIR Sensors, SEIA2016, The 2nd International Conference on Sensors and Electronic Instrumental Advances, 1, (2016.9), 67-68, [1].
- ・ Taisuke Horiuch, Takashi Miyazaki, Yusuke Yodo, Yasuki Yokoyama, Hiroaki Yamamoto, Masaaki Nishi: Development of Physical Computing Education Systems for Technical Colleges using Free Softwares, SEIA2016, The 2nd International Conference on Sensors and Electronic Instrumental Advances, 1, (2016.9), 65-66, [1].
- ・ 堀内泰輔, 宮寄敬, 淀優介, 西正明, 山本博章: Arduino と Raspberry Pi を用いたフィジカル・コンピューティング教育システムの開発, 日本産業技術教育学会 第 32 回情報分科会(上越)研究発表会講演論文集, (2017.2), [6].
- ・ 内山了治, 芦田和毅, 小川裕樹, 高木衣織: 競歩競技の運営省略化の試み, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2017.2), 4, [6].
- ・ 児玉英樹, 小川裕樹, 内山了治, 門多嘉人, 春名桂, 関朋昭: 体力テストによる中学生バスケットボール選手(チーム)の評価について, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2017.2), 6, [6].
- ・ 小川裕樹, 内山了治, 児玉英樹: 長野工業高等専門学校 1 年生の学校生活に関する一考察, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2017.2), 7, [6].

小林 茂樹

- ・ Shigeki Kobayash, Setsuo Takato: Cooperation of KeTCindy and Computer Algebra System, Lecture Notes in Computer Science, 9725, (2016.7), 351-358, [1].
- ・ 小林茂樹: グループ学習を取り入れた基礎数学一教材共有化の視点から一, 日本数学教育学会誌外 98 回大会特集号, 98, (2016.8), 557, [6].
- ・ Seiichi Watanabe, Shigeki Kobayashi: Practice of LectureCourse "Application of Electorical and Electronic", The 10th International Symposium on Advances in Technology Education, (2016.9), 155, [6].
- ・ 小林茂樹, 高遠節夫: KeTCindy と Maxima,Risa/asir との連携, 京都大学数理解析研究所研究集会, (2016.9), [6].

大西 浩次

- ・ Koshimoto, N.; Udalski, A.; Beaulieu, J. P.; Sumi, T.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Rattenbury, N.; Fukui, A.; Batista, V.; Marquette, J. B.; Brillant, S.; and; Abe, F.; Asakura, Y.; Bhattacharya, A.; Donachie, M.; Freeman, M.; Hirao, Y.; Itow, Y.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Matsuo, T.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Ohnishi, K.; Oyokawa, H.; Saito, To.; Sharan, A.; Shibai, H.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Kozowski, S.; Pietrukowicz, P.; Poleski, R.; Skowron, J.; Soszynski, I.; Szymaski, M. K.; Ulaczyk, K.;

奥村 信彦

- ・ 奥村信彦, 奥山慶洋, 乙黒麻記子, 小野雄一, 中川洋子, 本田謙介, 吉村理英 : Exploring SciTech English, 開隆堂出版株式会社, (2017.3), [2].

内山 了治

- ・ 内山了治, 芦田和毅, 小川裕樹, 高木衣織: 競歩競技における歩型違反管理システムの開発(1)一歩型違反入力システムの開発一, 日本陸上競技学会, (2016.12), 40, [6].

- Wyrzykowski,.; OGLE Collaboration: "OGLE-2012-BLG-0950Lb: The First Planet Mass Measurement from Only Microlens Parallax and Lens Flux", *The Astronomical Journal*, Volume 153, Issue 1, article id. 1, 15 pp. (2017.1), [1].
- Henderson, Calen B.; Poleski, Radosaw; Penny, Matthew; Street, Rachel A.; Bennett, David P.; Hogg, David W.; Gaudi, B. Scott; K2 Campaign 9 Microlensing Science Team; Zhu, W.; Barclay, T.; Barentsen, G.; Howell, S. B.; Mullally, F.; Udalski, A.; Szymaski, M. K.; Skowron, J.; Mroz, P.; Kozowski, S.; Wyrzykowski,.; Pietrukowicz, P.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; Pawlak, M.; OGLE Project, The; Sumi, T.; Abe, F.; Asakura, Y.; Barry, R. K.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Donachie, M.; Freeman, M.; Fukui, A.; Hirao, Y.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Ohnishi, K.; Oyokawa, H.; Rattenbury, N.; Saito, To.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Tristram, P. J.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Bachelet, E.; Bramich, D. M.; Cassan, A.; Dominik, M.; Figuera Jaimes, R.; Horne, K.; Hundertmark, M.; Mao, S.; Ranc, C.; Schmidt, R.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; Tsapras, Y.; Wambsganss, J.; RoboNet Project, The; Bozza, V.; Burgdorf, M. J.; Jorgensen, U. G.; Calchi Novati, S.; Ciceri, S.; D'Ago, G.; Evans, D. F.; Hessman, F. V.; Hinse, T. C.; Husser, T.-O.; Mancini, L.; Popovas, A.; Rabus, M.; Rahvar, S.; Scarpetta, G.; Skottfelt, J.; Southworth, J.; Unda-Sanzana, E.; The MiNDSTeP Team; Bryson, S. T.; Caldwell, D. A.; Haas, M. R.; Larson, K.; McCalmont, K.; Packard, M.; Peterson, C.; Putnam, D.; Reedy, L.; Ross, S.; Van Cleve, J. E.; K2C9 Engineering Team; Akeson, R.; Batista, V.; Beaulieu, J.-P.; Beichman, C. A.; Bryden, G.; Ciardi, D.; Cole, A.; Coutures, C.; Foreman-Mackey, D.; Fouque, P.; Friedmann, M.; Gelino, C.; Kaspi, S.; Kerins, E.; Korhonen, H.; Lang, D.; Lee, C.-H.; Lineweaver, C. H.; Maoz, D.; Marquette, J.-B.; Mogavero, F.; Morales, J. C.; Nataf, D.; Pogge, R. W.; Santerne, A.; Shvartzvald, Y.; Suzuki, D.; Tamura, M.; Tisserand, P.; Wang, D.: "Campaign 9 of the K2 Mission: Observational Parameters, Scientific Drivers, and Community Involvement for a Simultaneous Space- and Ground-based Microlensing Survey", *Publications of the Astronomical Society of Pacific*, Volume 128, Issue 970, pp. 124401 (2016.12), [1].
 - Shvartzvald, Y.; Li, Z.; Udalski, A.; Gould, A.; Sumi, T.; Street, R. A.; Calchi Novati, S.; Hundertmark, M.; Bozza, V.; Beichman, C.; Bryden, G.; Carey, S.; Drummond, J.; Fausnaugh, M.; Gaudi, B. S.; Henderson, C. B.; Tan, T. G.; Wibking, B.; Pogge, R. W.; Yee, J. C.; Zhu, W.; (Spitzer Team; Tsapras, Y.; Bachelet, E.; Dominik, M.; Bramich, D. M.; Cassan, A.; Figuera Jaimes, R.; Horne, K.; Ranc, C.; Schmidt, R.; Snodgrass, C.; Wambsganss, J.; Steele, I. A.; Menzies, J.; Mao, S.; (RoboNet; Poleski, R.; Pawlak, M.; Szymaski, M. K.; Skowron, J.; Mroz, P.; Kozowski, S.; Wyrzykowski,.; Pietrukowicz, P.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; (OGLE Group; Abe, F.; Asakura, Y.; Barry, R. K.; Bennett, D. P.; Bhattacharya, A.; Bond, I. A.; Freeman, M.; Hirao, Y.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Fukui, A.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Nishioka, T.; Ohnishi, K.; Oyokawa, H.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Yonehara, A.; (MOA Group; Jorgensen, U. G.; Burgdorf, M. J.; Ciceri, S.; D'Ago, G.; Evans, D. F.; Hinse, T. C.; Kains, N.; Kerins, E.; Korhonen, H.; Mancini, L.; Popovas, A.; Rabus, M.; Rahvar, S.; Scarpetta, G.; Skottfelt, J.; Southworth, J.; Peixinho, N.; Verma, P.; (MiNDSTeP; Sbarufatti, B.; Kennea, J. A.; Gehrels, N.; (Swift): "The First Simultaneous Microlensing Observations by Two Space Telescopes: Spitzer and Swift Reveal a Brown Dwarf in Event OGLE-2015-BLG-1319", *The Astrophysical Journal*, Volume 831, Issue 2, article id. 183, 11 pp. (2016.11), [1].
 - Bhattacharya, A.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Sumi, T.; Udalski, A.; Street, R.; Tsapras, Y.; Abe, F.; Freeman, M.; Fukui, A.; Hirao, Y.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N.; Saito, T.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; MOA Collaboration; Skowron, J.; Szymaski, M. K.; Soszynski, I.; Poleski, R.; Mroz, P.; Kozłowski, S.; Pietrukowicz, P.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski, L.; OGLE Collaboration; Bachelet, E.; Bramich, D. M.; D'Ago, G.; Dominik, M.; Figuera Jaimes, R.; Horne, K.; Hundertmark, M.; Kains, N.; Menzies, J.; Schmidt, R.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; Wambsganss, J.; ROBONET Collaboration: "Discovery of a Gas Giant Planet in Microlensing Event OGLE-2014-BLG-1760", *The Astronomical Journal*, Volume 152, Issue 5, article id. 140, 11 pp. (2016.11), [1].
 - Bennett, D. P.; Rhie, S. H.; Udalski, A.; Gould, A.; Tsapras, Y.; Kubas, D.; Bond, I. A.; Greenhill, J.;

- Cassan, A.; Rattenbury, N. J.; Boyajian, T. S.; Luhn, J.; Penny, M. T.; Anderson, J.; Abe, F.; Bhattacharya, A.; Botzler, C. S.; Donachie, M.; Freeman, M.; Fukui, A.; Hirao, Y.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Ohnishi, K.; Oyokawa, H.; Perrott, Y. C.; Saito, To.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Yonehara, A.; Yock, P. C. M.; MOA Collaboration; Szymaski, M. K.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski.; OGLE Collaboration; Allen, W.; DePoy, D.; Gal-Yam, A.; Gaudi, B. S.; Han, C.; Monard, I. A. G.; Ofek, E.; Pogge, R. W.; μ FUN Collaboration; Street, R. A.; Bramich, D. M.; Dominik, M.; Horne, K.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; Robonet Collaboration; Albrow, M. D.; Bachelet, E.; Batista, V.; Beaulieu, J.-P.; Brilliant, S.; Caldwell, J. A. R.; Cole, A.; Coutures, C.; Dieters, S.; Dominis Prester, D.; Donatowicz, J.; Fouque, P.; Hundertmark, M.; Jorgensen, U. G.; Kains, N.; Kane, S. R.; Marquette, J.-B.; Menzies, J.; Pollard, K. R.; Ranc, C.; Sahu, K. C.; Wambsganss, J.; Williams, A.; Zub, M.; PLANET Collaboration: "The First Circumbinary Planet Found by Microlensing: OGLE-2007-BLG-349L(AB)c", The Astronomical Journal, Volume 152, Issue 5, article id. 125, 14 pp. (2016.11), [1].
- Sumi, T.; Udalski, A.; Bennett, D. P.; Gould, A.; Poleski, R.; Bond, I. A.; Skowron, J.; Rattenbury, N.; Pogge, R. W.; Bensby, T.; Beaulieu, J. P.; Marquette, J. B.; Batista, V.; Brilliant, S.; Abe, F.; Asakura, Y.; Bhattacharya, A.; Donachie, M.; Freeman, M.; Fukui, A.; Hirao, Y.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Ohnishi, K.; Oyokawa, H.; Saito, To.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Szymaski, M. K.; Ulaczyk, K.; Kozowski, S.; Wyrzykowski.; Kubiak, M.; Pietrukowicz, P.; Pietrzyski, G.; Soszynski, I.; OGLE Collaboration; Han, C.; Jung, Y.-K.; Shin, I.-G.; Lee, C.-U.: "The First Neptune Analog or Super-Earth with a Neptune-like Orbit: MOA-2013-BLG-605Lb", The Astrophysical Journal, Volume 825, Issue 2, article id. 112, 23 pp. (2016.7), [1].
 - Hirao, Y.; Udalski, A.; Sumi, T.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Rattenbury, N.; Suzuki, D.; Koshimoto, N.; Abe, F.; Asakura, Y.; Bhattacharya, A.; Freeman, M.; Fukui, A.; Itow, Y.; Li, M. C. A.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Matsuo, T.; Muraki, Y.; Nagakane, M.; Ohnishi, K.; Oyokawa, H.; Saito, To.; Sharan, A.; Sullivan, D. J.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Poleski, R.; Skowron, J.; Mroz, P.; Szymaski, M. K.; Kozowski, S.; Pietrukowicz, P.; Soszynski, I.; Wyrzykowski.; Ulaczyk, K.; OGLE Collaboration: "OGLE-2012-BLG-0724Lb: A Saturn-mass Planet around an M Dwarf", The Astrophysical Journal, Volume 824, Issue 2, article id. 139, 8 pp. (2016.6), [1].
 - Shvartzvald, Y.; Maoz, D.; Udalski, A.; Sumi, T.; Friedmann, M.; Kaspi, S.; Poleski, R.; Szymaski, M. K.; Skowron, J.; Kozowski, S.; Wyrzykowski.; Mroz, P.; Pietrukowicz, P.; Pietrzyski, 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, Volume 457, Issue 4, p.4089-4113 (2016.4), [1].
 - 大西浩次：天文研究製菓を食べよう，天文教育普及研究会中部地区天文教育研究集会,(2016,7),[6].
 - 大西浩次：重力波を天文教育に，天文教育普及研究会中部地区天文教育研究集会,(2016,7), [6].
 - 大西浩次：重力波で天文教育，第30回天文教育研究会(東北大学)集録 pp179-181,(2016,8), [6].
 - 大西浩次：入試問題から見える天文教育の問題，第30回天文教育研究会(東北大学)集録 pp.209-213(2016,8), [6].
 - 大西浩次：プラネタリウムと天文教育の可能性, JPA北陸プラネタリウムWG研修会,(2016,9),[6].
 - 大西浩次：重力波と天文教育，第12回最新の天文学の普及をめざすワークショップ(富山大学),(2016,10), [6].
 - 大西浩次：われわれはどこからきてどこへいくのか,長野県プラネタリウム連絡協議会特別講演(中野市立博物館),(2016,11), [6].
 - 大西浩次：デジカメで測る太陽系スケール，平成28年度天体画像教育利用ワークショップ(国立天文台三鷹)集録,pp.23-33,(2017,1), [6].
 - 大西浩次：星空を測定してみよう，第11回星空案内人シンポジウム(佐久市), (2017,3), [6].
 - 大西浩次：Sense of Universe 第9回天文学はみんな

- な文化, 月刊理科の探検 2016 年 4 月号(文理), 19,pp.22-23,(2016.4), [5].
- ・ 大西浩次: Sense of Universe 第 10 回 時空のさえずり, 月刊理科の探検 2016 年 6 月号(文理), 20,pp.20-21,(2016.6), [5].
 - ・ 大西浩次: Sense of Universe 第 11 回 水の惑星、火星, 月刊理科の探検 2016 年 8 月号(文理), 21,pp.20-21,(2016.8), [5].
 - ・ 大西浩次: Sense of Universe 第 12 回 計算で惑星を探る, 月刊理科の探検 2016 年 10 月号(文理), 22,pp.20-21,(2016.10), [5].
 - ・ 大西浩次: Sense of the Universe 第 13 回 ついに来た夜明け, 月刊理科の探検 2016 年 12 月号(文理), 23,pp.20-21,(2016.12), [5].
 - ・ 大西浩次: Sense of the Universe 第 14 回 オリオン腕を伸ばして, 月刊理科の探検 2017 年 2 月号(文理), 24,pp.20-21,(2017.2), [5].
 - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 火星の準接近, 天文教育 2016 年 5 月号, 28, No.3, pp.1-2,(2016.5), [4].
 - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 七夕の星空, 天文教育 2016 年 7 月号, 28, No.4, pp.1-2,(2016.7), [4].
 - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 去り行く夏と秋への思い, 天文教育 2016 年 9 月号, 28, 5, pp.1-2, (2016.9),[4].
 - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 はくちょう座 X 領域, 天文教育 2016 年 11 月号, Vol.28,No.6, pp.1-2,(2016.11), [4].
 - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 金星の輝く夕暮れ, 天文教育 2017 年 1 月号, Vol.29, No.1, pp.1-2,(2017.1), [4].
 - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 春を感じる光景, 天文教育 2017 年 3 月号, Vol.29, No.2, pp.1-2,(2017.3), [4].
 - ・ 大西浩次: 私たちはどこから来て どこへいくのか 宇宙観の展開に学ぶ, 中野下高井教育(平成 28 年度) 第 46 号 中野下高井教育会 pp189-201(2017.3), [4].
 - ・ 中村桂子、岩崎敬道、谷本幸子、中道貞子、大西浩次、中島健、宮下敦, 科学と人間生活 新訂版 実教出版, (2017.1), [2].

久保田 和男

- ・ 久保田和男: 遼中京大定府の建設と空間構造-11 世紀から 13 世紀における東アジア都城史の可能性-, 東方学, 133, (2017.1), 15-51, [1].
- ・ 久保田和男: 開封のユダヤ(猶太)人について, 長野工業高等専門学校紀要, 50, (2016.6), 1-7 [5].
- ・ 久保田和男 共編著: 宋代史から考える, 汲古書院,

(2016.7), [2].

- ・ 久保田和男: 遼中京の建設と空間構造, 復旦大學歴史系 史學論壇(上海市 復旦大学), (2016.9), [6].
- ・ 久保田和男: 後周の知開封府王朴の都城建設と宋代の洛陽問題, 第 186 回 宋代史談話会(大阪市立大学), (2016.8), [6].

小池 博明

- ・ 小池博明: 桃澤家と茂春, 根岸短歌会の証人 桃澤茂春—『庚子日録』『曾我蕭白』—, 新典社, (2016.4), 27-29, [3].

板屋 智之

- ・ 板屋智之, 三井孔佑: 人工イクラからの物質の透過挙動〜小さい分子だけでなく大きな分子も透過するのか〜, 長野工業高等専門学校紀要, 50, (2016.6), 1-5, [5].
- ・ Kyoichi Oshida, Kozo Osawa, Tomoyuki Itaya, Masahiko Murata, Takunori Minamizawa, Takayuki Fujisawa, Takuya Murakami, Shota Nakajyo, Kenji Takeuchi, Madatsugu Fujishige, Morinobu Endo, Toshimitsu Hata and Yoshiyuki Suda: Characterization of Carbon/Carbon Composites Containing Cellulose by Electrospinning, The 2016 Compound Semiconductor Week (CSW2016), Toyama, JAPAN (2016.6), [6].
- ・ Kyoichi Oshida, Kozo Osawa, Tomoyuki Itaya, Masahiko Murata, Takunori Minamizawa, Takayuki Fujisawa, Takuya Murakami, Shota Nakajyo, Kenji Takeuchi, Madatsugu Fujishige, Morinobu Endo, Toshimitsu Hata and Yoshiyuki Suda: Development of High Performance Nano Carbon Composites by Using Agricultural Products, The World Conference on Carbon (Carbon2016), Pennsylvania, USA (2016.7), [6].
- ・ 中條翔太, 小山展輝, 依田隆佑, 村上琢哉, 大澤幸造, 村田雅彦, 板屋智之, 押田京一, 畑俊充, 藤重雅嗣, 竹内健司, 遠藤守信: PVA 混合物の熱処理方法と炭素体の特性, 第 43 回炭素材料学会年会, (2016.12), PI25, [6].
- ・ 依田隆佑, 押田京一, 板屋智之, 村田雅彦, 大澤幸造, 中條翔太, 村上琢哉, 溝口佐和子, 佃まりの, 畑俊充, 竹内健司, 藤重雅嗣, 遠藤守信: 電界紡糸を用いた異種物質混合によるマイクロ・ナノ空間の創製, 第 43 回炭素材料学会年会, (2016.12), PIII14, [6].
- ・ 小山展輝, 中條翔太, 村上琢哉, 依田隆佑, 大澤幸造, 村田雅彦, 板屋智之, 押田京一, 畑俊充, 藤重雅嗣, 竹内健司, 遠藤守信: 豆類種皮から調製した

活性炭の電気的特性, 第 43 回炭素材料学会年会, (2016.12), PII24, [6].

- ・ 村上琢哉, 小山展輝, 依田隆佑, 中條翔太, 大澤幸造, 村田雅彦, 板屋智之, 押田京一, 畑俊充, 藤重雅嗣, 竹内健司, 遠藤守信: PAN/HPC 混合溶液から紡糸した炭素繊維の電気化学的特性, 第 43 回炭素材料学会年会, (2016.12), PII25, [6].
- ・ 大澤幸造, 中條翔太, 村上琢哉, 板屋智之, 村田雅彦, 押田京一, 畑俊充: セルローズ炭素複合材料の多孔質構造解析と微細空間制御および電気二重層キャパシタへの応用, 第 341 生存圏シンポジウム木質材料実験棟全国共同利用研究報告会, (2017.3), 28WM-01, [6].

濱口 直樹

- ・ Naoki Hamaguchi, Setsuo Takato : Generating Data for 3D Models, Lecture Notes in Computer Science, 9725, (2016.7), 335-341, [1].
- ・ 濱口直樹, 高遠節夫: 3D モデル数学教材の作成とその効果, 日本科学教育学会年会論文集, 40, (2016.8), 189-190, [6].
- ・ 碓氷久, 高遠節夫, 濱口直樹, 松澤寛, 山下哲: はじめて学ぶベクトル空間, 大日本図書, (2016.12), [2].

児玉 英樹

- ・ 児玉英樹: 中学生・高校生年代のスポーツ環境について-部活動と総合型スポーツクラブ等の融合-, 実践研究 福井ラウンドテーブル (福井大学), (2016.6), [6].
- ・ 児玉英樹, 小川裕樹, 内山了治, 門多嘉人, 春名桂, 関朋昭: 体力テストによる中学生バスケットボール選手 (チーム) の評価について, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会第 5 回大会, (2017.2), 6, [6].
- ・ 小川裕樹, 内山了治, 児玉英樹: 長野工業高等専門学校の 1 年生の学校生活に関する一考察-中学校と普通科高校の学校生活と比較して-, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会第 5 回大会, (2017.2), 7, [6].
- ・ 児玉英樹, 春名桂, 関朋昭: 体力テストによるバスケットボール選手やチームの評価について, 長野体育学会第 52 回大会, (2017.3), 7, [6].

林本 厚志

- ・ Hayashimoto Atsushi: A rigidity theorem for proper holomorphic mappings between generalized

pseudoellipsoids, Tokyo J. Math., 39(2), (2016), 389-421, [5].

- ・ Hayashimoto Atsushi, Ninh Van Thu: Infinitesimal CR automorphisms and stability groups of infinite type models in C^2 , Kyoto J. Math, 56(2), (2016), 441-464, [5].

高桑 潤

- ・ Jun Takakuwa: Reducing the Difficulty Japanese EFL Students Have Learning Syntactically Complex Sentences: Applying Anderson's ACT* Theory, International Journal of Curriculum Development and Practice, 18(1), (2016.3), 1-14, [1].

山崎 健一

- ・ 山崎健一: 長野高専英語同好会活動における実験的英会話教育法: 実践的英会話能力の養成を目指して, 長野工業高等専門学校紀要, 50, (2016.6), 2-3, [5].
- ・ 山崎健一, 富永和元: 長野高専における低学年学生を対象とした英会話指導実践, 第 40 回全国高等専門学校英語教育学会, (2016.9), [6].

小宮山 真美子

- ・ Mamiko Komiyama: From Private Grief to Public Mourning: Roger Malvin's Unaccomplished Burial, 長野工業高等専門学校紀要, 50, (2016.6), 1-8, [5].

鬼頭 葉子

- ・ 鬼頭葉子: 動物倫理の思想史, 動物フィロソフィア第 1 回研究会 (東京大学), (2016.5) [6].
- ・ 鬼頭葉子: キリスト教と動物倫理—動物は搾取対象か隣人か?—, 京都大学基督教学会第 16 回学術大会 (京都大学), (2016.7), [6].
- ・ Yoko Kito: Animal Ethics in Japan: Is there an Ethics for Animals not useful to humans?, The 3rd Annual Oxford Animal Ethics Summer School 2016 (St Stephen's House, Oxford), (2016.7), [6].
- ・ 鬼頭葉子: 動物倫理とフェミニズム, 長野工業高等専門学校紀要, 50 (2016.6), 1-6, [5].
- ・ 鬼頭葉子: チャールズ・テイラーの超越概念—宗教と政治性—, 関西哲学会年報『アルケー』, 24, (2016.6), 56-66, [1].

柳沼 晋

- ・ 長岡 克己, 柳沼 晋, 中山 知信: S T M 探針誘起電界による CuPc 分子の凝集/拡散制御, 第 77 回応

用物理学会秋季学術講演会, (2016.9), 14a-B5-1, [6].

- 柳沼 晋, 中山 幸仁: ガスアトマイズ法によるアモルファス合金ナノファイバーの開発, 粉体粉末冶金協会平成 27 年春季大会, (2016.5), 2-16A, [6].

小川 裕樹

- 小川裕樹, 内山了治, 児玉英樹: 長野工業高等専門学校 1 年生の学校生活に関する一考察, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2017.2), 7, [6].
- 内山了治, 芦田和毅, 小川裕樹, 高木衣織: 競歩競技の運営省略化の試み(1), 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2017.2), 4, [6].
- 児玉英樹, 小川裕樹, 内山了治, 門多嘉人, 春名桂, 関朋昭: 体力テストによる中学生バスケットボール選手 (チーム) の評価について, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2017.2), 6, [6].
- 内山了治, 芦田和毅, 小川裕樹, 高木衣織: 競歩競技における歩型違反管理システムの開発(1)ー歩型違反入力システムの開発ー, 日本陸上競技学会,

(2016.12), 40, [6].

西信 洋和

- Yutaka Hemmi, Hirokazu Nishinobu: Mod p Decomposition of H-spaces of low rank, RIMS Kyoto University, 52, (2016), 207-221, [1].
- Toshihiro Yamaguchi, Hirokazu Nishinobu: Rational cohomologies of classifying spaces for homogeneous spaces of small rank, Arabian Journal of Mathematics, 5, (2016), 225-237, [1].
- 西信洋和, 山口俊博: Rational cohomologies of classifying spaces for homogeneous spaces of small rank, 日本数学会 2016 年度秋季総合分科会, (2016.9), [6].

赤瀬 正樹

- 渡辺清美, 浅井智雄, 赤瀬正樹: 中国小学校英語教科書の語彙の量的分析ー日本の現行教科書との比較を中心としてー, 日本言語教育 ICT 学会, 4, (2017.3), 47-58, [1].