

一般科研究発表題目一覧

前田 善文

- ・ Shunji Ouchi, Yoshifumi Maeda, Kiyoshi Kitahara, Naoki Hamaguchi : Creating interactive graphics for mathematics education utilizing KETpic, Lecture Note in Computer Science 8592, Springer Verlag, (2014.8),607-613,[1].
- ・ Satoshi Yamashita, Yoshihumi Maeda, Hisashi Usui, Kiyoshi Kitahara, Hideyo Makishita, Kazushi Ahara: Establishment of KETpic programming styles for drawing, Lecture Note in Computer Science 8592, Springer Verlag, (2014.8),641-646,[1].
- ・ 山下哲, 北原清志, 前田善文, 碓氷久, 阿原一志, 高遠節夫: KETpic による作図プログラミング書法について, 京都大学数理解析研究所講究録, 1909, (2014.8), 1-7, [6].
- ・ 前田善文, 高遠節夫: ワードによる教材作成と TEX+KETpic による教材作成, 京都大学数理解析研究所講究録, 1909, (2014.8), 8-16, [6].
- ・ 金子真隆, 前田善文, 濱口直樹, 野澤武司, 大内俊二, 高遠節夫: CAS の利用に基づく正確な図の利用がもたらす教育効果検証について, 京都大学数理解析研究所講究録, 1909, (2014.8), 136-146, [6].
- ・ Setsuo Takato, Kiyoshi Kitahara, Yoshihumi Maeda, Satoshi Yamashita, Yasuyuki Nakamura, Hideyo Makishita : KETCindy _ Collaboration of Cinderella and KETpic, CADGME2014 Computer Algebra and Dynamic Geometry system in Mathematics Education, (2014.10), [6].
- ・ 佐藤志保, 高遠節夫, 西垣誠一, 濱口直樹, 前田善文, 向山一男: 新応用数学, 大日本図書, (2014.11), [2].

堀内 泰輔

- ・ 久保田 和男, 曾田 友紀子, 堀内 泰輔: 高等専門学校低学年教育における ICT 利活用について: 特に画像・映像資料の利用を中心として, 長野工業高等専門学校紀要(2-5), 48(2014.6), [5].

- ・ 淀 優介, 宮寄 敬, 堀内 泰輔, 田中 則幸: Processing のプログラミング学習と教育のための学生間相互閲覧コメントシステムの開発, 長野工業高等専門学校紀要(2-6), 48(2014.6), [5].
- ・ 堀内 泰輔, 宮寄 敬: Arduino を用いたフィジカルコンピューティング教育環境の充実, 日本情報科教育学会第 7 回全国大会講演論文集(1-B1-4), 7(2014.7), [5].
- ・ 堀内 泰輔, 宮寄 敬, 山本 博章, 西 正明: Arduino を用いたフィジカルコンピューティング教育環境の開発と充実, 日本産業技術教育学会第 26 回北陸支部大会(A-10), 26(2014.11), [5].
- ・ Fumiya Shinohara, Yohei Manabe, Takashi Miyazaki, Taisuke Horiuchi, Yam Man Fu, Naruki Shirahama : Development of Monement Measuring System by Using Arduino and PIR Sensor, 4th International Symposium on Technology for Sustainability, 4(2014.11), 127, [5].

奥村 信彦

- ・ 奥村信彦: 発問のタイプが説明文の読み深めに及ぼす影響, 第 44 回中部地区英語教育学会山梨大会要項, (2014.6), 43, [6].

内山 了治

- ・ 内山了治, 石川美久, 芦田和毅, 黒岩敏明: 小型無線加速度センサによるランニングバランスの“みえる(可視)化”, スプリント研究, 24, (2015.3), 155-157, [6].
- ・ 芦田和毅, 若林哲字, 内山了治: LED マルチ機能タイマーの開発, 日本陸上競技学会第 13 回大会, (2014.11), 34, [6].
- ・ 石川美久, 内山了治, 長坂明彦: 柔道投技における受の頭部変化の検証とプロテクターの開発, 公益財団法人ミズノスポーツ振興財団研究助成報告書, (2014.4), 1-12, [7].

小林 茂樹

- ・ 小林茂樹: 固有ベクトルの求め方の一例-ベキ等行列を用いて-, 日本数学教育学会第 96 回総会特

大西 浩次

- Jung, Y. K.; Udalski, A.; Sumi, T.; Han, C.; Gould, A.; Skowron, J.; Kozłowski, S.; Poleski, R.; Wyrzykowski, L.; Szymanski, M. K.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; Pietrukowicz, P.; Mr_z, P.; Kubiak, M.; OGLE Collaboration; Abe, F.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukui, A.; Fukunaga, D.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Larsen, P.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Namba, S.; Ohnishi, K.; Philpott, L.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Tsurumi, N.; Wada, K.; Yamai, N.; Yock, P. C. M.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Albrow, M.; Choi, J.-Y.; DePoy, D. L.; Gaudi, B. S.; Hwang, K.-H.; Lee, C.-U.; Park, H.; Owen, S.; Pogge, R. W.; Shin, I.-G.; Yee, J. C.; The muFUN Collaboration : OGLE-2013-BLG-0102LA,B: Microlensing Binary with Components at Star/Brown Dwarf and Brown Dwarf/Planet Boundaries, The Astrophysical Journal,798,2(2015.1), article id. 123, 7 pp,[1].
- Henderson, C. B.; Park, H.; Sumi, T.; Udalski, A.; Gould, A.; Tsapras, Y.; Han, C.; Gaudi, B. S.; Bozza, V.; Abe, F.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukui, A.; Fukunaga, D.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Namba, S.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Suzuki, D.; Sweatman, W. L.; Tristram, P. J.; Tsurumi, N.; Wada, K.; Yamai, N.; Yock, P. C. M.; Yonehara, A.; MOA Collaboration; Szymanski, M. K.; Kubiak, M.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Skowron, J.; Kozłowski, S.; Poleski, R.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski, L.; Pietrukowicz, P.; OGLE Collaboration; Almeida, L. A.; Bos, M.; Choi, J.-Y.; Christie, G. W.; Depoy, D. L.; Dong, S.; Friedmann, M.; Hwang, K.-H.; Jablonski, F.; Jung, Y. K.; Kaspi, S.; Lee, C.-U.; Maoz, D.; McCormick, J.; Moorhouse, D.; Natusch, T.; Ngan, H.; Pogge, R. W.; Shin, I.-G.; Shvartzvald, Y.; Tan, T.-G.; Thornley, G.; Yee, J. C.; muFUN Collaboration; Allan, A.; Bramich, D. M.; Browne, P.; Dominik, M.; Horne, K.; Hundertmark, M.; Figuera Jaimes, R.; Kains, N.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; Street, R. A.; The RoboNet Collaboration : Candidate Gravitational Microlensing Events for Future Direct Lens Imaging, The Astrophysical Journal,794,1(2014.10),article id. 71, 11 pp,[1].
- Gould, A.; Udalski, A.; Shin, I.-G.; Porritt, I.; Skowron, J.; Han, C.; Yee, J. C.; Kozłowski, S.; Choi, J.-Y.; Poleski, R.; Wyrzykowski, L.; Ulaczyk, K.; Pietrukowicz, P.; Mroz, P.; Szymanski, M. K.; Kubiak, M.; Soszynski, I.; Pietrzynski, G.; Gaudi, B. S.; Christie, G. W.; Drummond, J.; McCormick, J.; Natusch, T.; Ngan, H.; Tan, T.-G.; Albrow, M.; DePoy, D. L.; Hwang, K.-H.; Jung, Y. K.; Lee, C.-U.; Park, H.; Pogge, R. W.; Abe, F.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukui, A.; Fukunaga, D.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Larsen, P.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Namba, S.; Ohnishi, K.; Philpott, L.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Tsurumi, N.; Wada, K.; Yamai, N.; Yock, P. C. M.; Yonehara, A.; Shvartzvald, Y.; Maoz, D.; Kaspi, S.; Friedmann, M. : A terrestrial planet in a 1-AU orbit around one member of a 15-AU binary Science, 345,6192(2014.7),46-49,[1].
- Yee, J. C.; Han, C.; Gould, A.; Skowron, J.; Bond, I. A.; Udalski, A.; Hundertmark, M.; Monard, L. A. G.; Porritt, I.; Nelson, P.; Bozza, V.; Albrow, M. D.; Choi, J.-Y.; Christie, G. W.; DePoy, D. L.; Gaudi, B. S.; Hwang, K.-H.; Jung, Y. K.; Lee, C.-U.; McCormick, J.; Natusch, T.; Ngan, H.; Park, H.; Pogge, R. W.; Shin, I.-G.; Tan, T.-G.; muFUN Collaboration; Abe, F.; Bennett, D. P.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukui, A.; Fukunaga, D.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Larsen, P.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Namba, S.; Ohnishi, K.; Philpott, L.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Sweatman, W. L.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Tsurumi, N.; Wada, K.; Yamai, N.; Yock, P. C. M.; Yonehara, A.; Moa Collaboration; Szymanski, M. K.; Ulaczyk, K.; Kozłowski, S.; Poleski, R.; Wyrzykowski, L.; Kubiak, M.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.

- Soszynski, I.; Ogle Collaboration; Bramich, D. M.; Browne, P.; Figuera Jaimes, R.; Horne, K.; Ipatov, S.; Kains, N.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; Street, R.; Tsapras, Y.; Robonet Collaboration : MOA-2013-BLG-220Lb: Massive Planetary Companion to Galactic-disk Host, *The Astrophysical Journal*, 790,1(2014.7), article id. 14, 7 pp,[1].
- Koshimoto, N.; Udalski, A.; Sumi, T.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Rattenbury, N.; Abe, and F.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukagawa, M.; Fukui, A.; Furusawa, K.; Itow, Y.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Ohnishi, K.; Saito, To.; Shibai, H.; Sullivan, D. J.; Suzuki, K.; Suzuki, D.; Sweatman, W. L.; Takino, S.; Tristram, P. J.; Wada, K.; Yock, P. C. M.; MOA Collaboration; Szymanski, M. K.; Kubiak, M.; Soszynski, I.; Pietrzynski, G.; Poleski, R.; Ulaczyk, K.; Wyrzykowski, L.; OGLE Collaboration : OGLE-2008-BLG-355Lb: A Massive Planet around a Late-type Star, *The Astrophysical Journal*, 788,2(2014.6), article id. 128, 12 pp,[1].
 - Park, H.; Han, C.; Gould, A.; Udalski, A.; Sumi, T.; Fouque, P.; Choi, J.-Y.; Christie, G.; Depoy, D. L.; Dong, Subo; Gaudi, B. S.; Hwang, K.-H.; Jung, Y. K.; Kavka, A.; Lee, C.-U.; Monard, L. A. G.; Natusch, T.; Ngan, H.; Pogge, R. W.; Shin, I.-G.; Yee, J. C.; muFUN Collaboration; Szymanski, M. K.; Kubiak, M.; Soszynski, I.; Pietrzynski, G.; Poleski, R.; Ulaczyk, K.; Pietrukowicz, P.; Kozlowski, S.; Skowron, J.; Wyrzykowski, L.; OGLE Collaboration; Abe, F.; Bennett, D. P.; Bond, I. A.; Botzler, C. S.; Chote, P.; Freeman, M.; Fukui, A.; Fukunaga, D.; Harris, P.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Namba, S.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Sweatman, W. L.; Suzuki, D.; Tristram, P. J.; Wada, K.; Yamai, N.; Yock, P. C. M.; Yonehara, A.; The MOA Collaboration : OGLE-2012-BLG-0455/MOA-2012-BLG-206: Microlensing Event with Ambiguity in Planetary Interpretations Caused by Incomplete Coverage of Planetary Signal, *The Astrophysical Journal*, 787,1(2014.5), article id. 71, 6 pp,[1].
 - Bennett, D. P.; Batista, V.; Bond, I. A.; Bennett, C. S.; Suzuki, D.; Beaulieu, J.-P.; Udalski, A.; Donatowicz, J.; Bozza, V.; Abe, F.; Botzler, C. S.; Freeman, M.; Fukunaga, D.; Fukui, A.; Itow, Y.; Koshimoto, N.; Ling, C. H.; Masuda, K.; Matsubara, Y.; Muraki, Y.; Namba, S.; Ohnishi, K.; Rattenbury, N. J.; Saito, To.; Sullivan, D. J.; Sumi, T.; Sweatman, W. L.; Tristram, P. J.; Tsurumi, N.; Wada, K.; Yock, P. C. M.; MOA Collaboration; Albrow, M. D.; Bachelet, E.; Brilliant, S.; Caldwell, J. A. R.; Cassan, A.; Cole, A. A.; Corrales, E.; Coutures, C.; Dieters, S.; Dominis Prester, D.; Fouque, P.; Greenhill, J.; Horne, K.; Koo, J.-R.; Kubas, D.; Marquette, J.-B.; Martin, R.; Menzies, J. W.; Sahu, K. C.; Wambsganss, J.; Williams, A.; Zub, M.; PLANET Collaboration; Choi, J. Y.; DePoy, D. L.; Dong, Subo; Gaudi, B. S.; Gould, A.; Han, C.; Henderson, C. B.; McGregor, D.; Lee, C.-U.; Pogge, R. W.; Shin, I.-G.; Yee, J. C.; The muFUN Collaboration; Szymanski, M. K.; Skowron, J.; Poleski, R.; Kozlowski, S.; Wyrzykowski, L.; Kubiak, M.; Pietrukowicz, P.; Pietrzynski, G.; Soszynski, I.; Ulaczyk, K.; The OGLE Collaboration; Tsapras, Y.; Street, R. A.; Dominik, M.; Bramich, D. M.; Browne, P.; Hundertmark, M.; Kains, N.; Snodgrass, C.; Steele, I. A.; The RoboNet Collaboration; Dekany, I.; Gonzalez, O. A.; Heyrovsky, D.; Kandori, R.; Kerins, E.; Lucas, P. W.; Minniti, D.; Nagayama, T.; Rejkuba, M.; Robin, A. C.; Saito, R. : MOA-2011-BLG-262Lb: A Sub-Earth-Mass Moon Orbiting a Gas Giant Primary or a High Velocity Planetary System in the Galactic Bulge, *The Astrophysical Journal*, 785,2(2014.4), article id. 155, 13 pp,[1].
 - Handa, T.; Hata, K.; Hara, T.; Horaguchi, T.; Hiramatsu, M.; Arai, T.; Sato, Y.; Ohnishi, K. : A Global view of the Eclipse over the Earth (GEE) in 2009 and 2012, *Highlights of Astronomy*, 16,(2015.3), 651-651,[1].
 - Ohnishi, K. : Science Education Programs by Large-scale Observation; the Annular Solar Eclipse 2012, APRIM2014 12th Asia-Pacific Regional IAU Meeting, Daejeon, Korea,(2014.8),7-28,[6].
 - Ohnishi, K. : Public Relations for Safe

- Solar Eclipse Observation by Annular Eclipse 2012 Japan Committee, APRIM2014 12th Asia-Pacific Regional IAU Meeting, Daejeon, Korea, (2014.8), 7-29, [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の形成へ, 日本天文学会 2015 年春季年会講演予稿集, (2015.3), Y07a, [6].
 - ・塚田健, 大西浩次, 金子雄祐, 佐々木孝啓, 鈴木文二, 相馬充, 高村裕三朗, 谷川智康, 船越浩海, 嶺重慎, 渡部潤一, ほか年会実行委員会一同：高校生天体観測ネットワーク：皆既月食観測とその成果, 日本天文学会 2015 年春季年会講演予稿集, (2015.3), Y10b, [6].
 - ・大西浩次, 鈴木幸野：美術館での宇宙展示企画、「宇宙を見る目」の試み, 日本天文学会 2015 年春季年会講演予稿集, (2015.3), Y31b, [6].
 - ・大西浩次：ブラックホール研究から科学教育へのリンク, 日本天文学会 2014 年秋季年会講演予稿集, (2014.9), Y07a, [6].
 - ・大西浩次：銀河系中心「熱い夏」を楽しむ、銀河系中心巨大ブラックホールから科学教育へ, 第 28 回天文教育研究会、2014 年天文教育普及研究会集録, (2014.8), 167-168, [6].
 - ・鈴木文二, 有本淳一, 梅津寛明, 大西浩次, 篠原秀雄, 成田直, 野口亮, 渡辺洋一：アイソン彗星 WG の活動, 第 28 回天文教育研究会、2014 年天文教育普及研究会集録, (2014.8), 253-254, [6].
 - ・大西浩次：ブラックホールの天文教育利用, 天文教育普及研究会近畿支部会, (2014.12), [6].
 - ・大西浩次：系外惑星キャンペーンについて, 天文教育普及研究会近畿支部会, (2014.12), [6].
 - ・大西浩次：ブラックホール研究＋系外惑星研究から科学教育へのリンク, 長野ブラックホール天文教育研究会(科研費研究会), (2014.11), [6].
 - ・大西浩次：表紙の言葉：月食の輝き, 天文教育(天文教育普及研究会会報), 27, 2(2015.3), 表紙 1-2, [4].
 - ・大西浩次：表紙の言葉：ラブジョイ彗星(C/2014 Q2)をみんなで見てみよう, 天文教育(天文教育普及研究会会報), 27, 1(2015.1), 表紙 1-2, [4].
 - ・大西浩次：肉眼や双眼鏡で見える「系外惑星を持つ恒星」, 天文教育(天文教育普及研究会会報), 26, 6(2014.11), 28-30, [4].
 - ・大西浩次：表紙の言葉：ε Tau (おうし座イプシロン) 肉眼で見える「系外惑星を持つ恒星」 I , 天文教育(天文教育普及研究会会報), 26, 6(2014.11), 表紙 1-2, [4].
 - ・飯塚礼子, 臼田・佐藤功美子, 大西浩次：太陽系外惑星系命名支援 ～系外惑星系に名前をつけましょう～, 天文教育(天文教育普及研究会会報), 26, 5(2014.9), 2-3, [4].
 - ・大西浩次：表紙の言葉：秋の夜の系外惑星、ペガサス座 51 番星, 天文教育(天文教育普及研究会会報), 26, 5(2014.9), 表紙 1-2, [4].
 - ・大西浩次：表紙の言葉：天の川の「熱い夏」, 天文教育(天文教育普及研究会会報), 26, 4(2014.7), 表紙 1-2, [4].
 - ・大西浩次：表紙の言葉：火星とスピカと小惑星, 天文教育(天文教育普及研究会会報), 26, 3(2014.5), 表紙 1-2, [4].
 - ・大西浩次：Sense of Universe 第 4 回, あなたも系外惑星の名付け親, 季刊「理科の探検」RikaTan, 15(2015.1), 32-33, [3].
 - ・大西浩次：Sense of Universe 第 3 回, 地球、その「ほのかに赤い点」, 季刊「理科の探検」RikaTan, 14(2014.10), 32-33, [3].
 - ・大西浩次：Sense of Universe 第 2 回, 天の川銀河から見上げる姿, 季刊「理科の探検」RikaTan, 13(2014.7), 38-39, [3].
 - ・大西浩次：Sense of Universe 第 1 回, 46 億年目の最初で最後の輝き, 季刊「理科の探検」RikaTan, 12(2014.4), 38-39, [3].
 - ・大西浩次：日本天文学会 2014 年秋季年会報告ジュニアセッション(報告), 天文月報, 107, 12(2014.12), 783, [7].
 - ・大西浩次：日本天文学会 2014 年春季年会報告ジュニアセッション(報告), 天文月報, 107, 6(2014.6), 350-351, [7].
- 久保田 和男**
- ・久保田和男：書評 小林隆道著『宋代中国の統治と文書』, 「法制史研究」, 64, (2015.3), [3].
 - ・久保田和男：「南宋臨安_城小論」, 10 至 13 世紀中國國家與社會 國際學術研討會_中國宋史研究會第 16 屆年會, (2014.8), [6].
 - ・久保田和男：「中国都城史上における多重城郭制について」, 第二〇回 関西比較中世都市研究会, (2014.12), [6].
- 板屋 智之**
- ・Tomoyuki Itaya, Ayaha Hachisuga, Kazuchika Ohta, Daniela Pucci, Elisabeta I. Szerb, Massimo La Deda, Mauro Ghedini : Liquid Crystalline and Luminescent Behavior of Lanthanide

Complexes Composed of Terbium or Europium and Dendric Amphiphile, *Mol. Cryst. Liq. Cryst.*, 605, (2014.12), 70-81, [1].

濱口 直樹

- Setsuo Takato, Naoki Hamaguchi, Haiduke Sarafian : Generating data of mathematical figures for 3D printers with KETpic and the educational impact of the printed models, *Lecture Note in Computer Science 8592*, Springer Verlag, (2014.8), 629-634, [1]
- Shunji Ouchi, Yoshifumi Maeda, Kiyoshi Kitahara, Naoki Hamaguchi : Creating interactive graphics for mathematics education utilizing KETpic, *Lecture Note in Computer Science 8592*, Springer Verlag, (2014.8), 607-613, [1].
- 阿部弘樹, 濱口直樹 : KETpic の埋め込みを用いたグラフ描画の指導法, 京都大学数理解析研究所講究録, 1909, (2014.8), 17-26, [6].
- 金子真隆, 前田善文, 濱口直樹, 野澤武司, 大内俊二, 高遠節夫 : CAS の利用に基づく正確な図の利用がもたらす教育効果検証について, 京都大学数理解析研究所講究録, 1909, (2014.8), 136-146, [6].
- 佐藤志保, 高遠節夫, 西垣誠一, 濱口直樹, 前田善文, 向山一男 : 新応用数学, 大日本図書, (2014.11), [2].
- 嶋野和史, 高遠節夫, 西垣誠一, 橋本竜太, 濱口直樹 : 新応用数学問題集, 大日本図書, (2015.2), [2].

児玉 英樹

- 児玉英樹 : 長野高専における教育・研究・地域貢献に関する実践報告, 実践研究 福井ラウンドテーブル (福井大学), (2015.3), [6].

林本 厚志

- Hayashimoto Atsushi, : , Classification of proper holomorphic mappings between generalized pseudoellipsoids of different dimensions, *The 10th Korean conference of several complex variables (KSCV10)*, (2014.8), [6].

小宮山 真美子

- 小宮山真美子 : 「ロジャー・マルヴィンの埋葬」における未完の埋葬, 『アメリカ研究』 日本アメリカ学会刊行, 49(2015.3), 119-134, [1].

柳沼 晋

- Shin Yaginuma, Chihiro Nakajima, Naoto Kaneko, Yoshihiko Yokoyama, and Koji S. Nakayama : Log-normal diameter distribution of Pd-based metallic glass droplet and wire, *Scientific Reports (Nature Publishing Group)*, (2015), [5].
- Katsumi Nagaoka, Shin Yaginuma, and Tomonobu Nakayama : Controlling CuPc molecular condensation/diffusion with STM tip, *MANA International Symposium 2015*, (2015.3), 15, [6].
- S. Yaginuma, C. Nakajima, Y. Yokoyama, and K. S. Nakayama : Log-normal diameter distribution of Pd-based metallic glass droplet and wire, *The AIMR International Symposium 2015 (AMIS 2015)*, (2015.2), 13, [6].
- Mai Phuong Nguyen, Joerg Froemel, Koji S. Nakayama, Shin Yaginuma, Shuji Tanaka, Masayoshi Esashi, and Thomas Gessner : Measuring Thermal Conductivity of One-Dimensional Nanostructures, *The AIMR International Symposium 2015 (AMIS 2015)*, (2015.2), 60, [6].
- Shin Yaginuma, Yoshihiko Yokoyama and Koji S. Nakayama : Temperature Dependence on the Droplet and Wire Formation of Pd-based Metallic Glass, *The 2nd International Symposium on the Functionality of Organized Nanostructures 2014 (FON ' 14)*, (2014.11), 21, [6].
- Katsumi Nagaoka, Shin Yaginuma, Tomonobu Nakayama : Controlling CuPc molecular condensation/diffusion with STM tip, *The 2nd International Symposium on the Functionality of Organized Nanostructures 2014 (FON ' 14)*, (2014.11), 9, [6].
- 柳沼晋, 横山嘉彦, 中山幸仁 : アモルファス合金ワイヤーと粉体の直径分布解析, 日本金属学会講演概要 (CD-ROM), 155, (2014.9), ROMBUNNO. 32, [6].
- Ramin Banan Sadeghian, Samad Ahadian, Shin Yaginuma, Javier Ram_n-Azc_n, Xiaobin Liang, Ken Nakajima, Hitoshi Shiku, Tomokazu Matsue, Koji S. Nakayama, and Ali Khademhosseini : Metallic Glass Nanofibers in Future Hydrogel-based Scaffolds, *Proc. 36th*

Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society (EMBC),(2014.8),5276-5279,[1],

- Katsumi Nagaoka, Shin Yaginuma, and Tomonobu Nakayama : STS Study of 2D Subband State Formed in the Space Charge Layer of Si(111)- β $\sqrt{3}\times\sqrt{3}$ -Bi,e-J. Surf. Sci. Nanotech.,12,(2014.5),217-220,[1].

二星 潤

- 二星潤：対策及第者の叙位- 策労を中心に-,『続日本紀と古代社会』,(2014.12),261-282,[1]

石川 美久

- 内山了治, 石川美久, 芦田和毅, 黒岩敏明：小型無線加速度センサによるランニングバランスの

“みえる(可視)化”, スプリント研究,(2015.3),155-157,[6].

- 石川美久, 横山喬之, 畠山洋平：高等専門学校の柔道授業における受講生のイメージ変化の検討- 各因子の平均値を用いた分析-,長野体育学会50回大会,(2015.1),10,[6],
- 坂本道人, 前川直也, 小澤雄二, 佐藤伸一郎, 横山喬之, 中村勇, 林弘典, 石井孝法, 石川美久：ルール変更に伴う競技内容の分析- 全日本柔道選手権大会・皇后杯全日本女子選手権大会(2010・2011年大会)を対象として-,日本武道学会第47回大会,(2014.9),78,[6].
- 石川美久, 内山了治, 長坂明彦：柔道投技における受の頭部変化の検証とプロテクターの開発,公益財団法人ミズノスポーツ振興財団研究助成報告書,(2014.4),1-12,[7].