

## 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	47
ページ	3-6
発行年	2013-06-30
URL	<a href="http://id.nii.ac.jp/1051/00000904/">http://id.nii.ac.jp/1051/00000904/</a>



## 一般科研究発表題目一覧

## 藤原 勝幸

- ・ Kyoichi Oshida, Masahiko Murata, Katsuyuki Fujiwara, Tomoyuki Itaya, Takashi Yanagisawa, Koichi Kimura, Tatu Nakazawa, Y. A. Kim, Morinobu Endo, B. H. Kim, K. J. Yang: Structural Analysis of Nano Structured Carbon by Transmission Electron Microscopy and Image Processing, 7th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, (2012.9), [6].
- ・ 西入真央, 渋谷みさき, 押田京一, 村田雅彦, 藤原勝幸, 板屋智之, 柳澤隆 木村晃一, 遠藤守信: エネルギーデバイス用カーボンナノチューブの透過電子顕微鏡と画像処理を用いた構造解析, 第 39 回炭素材料学会年会要旨集, (2012. 11), 58, [6].
- ・ 矢島陽, 小林大介, 押田京一, 村田雅彦, Tag Chye Sin, 阿久沢昇, 藤原勝幸, 板屋智之, 遠藤守信: 透過電子顕微鏡と画像処理を用いた炭素ナノ構造の解析法の検討, 第 39 回炭素材料学会年会要旨集, (2012. 11), 94, [6].

## 前田 善文

- ・ Yoshfumi Maeda, Hisashi Usui: The methodology of high-quality 3D-drawing compatible to LaTeX graphics capabilities, CADGME2012, (2012.6), [6].
- ・ 前田善文, 高遠節夫: KETpic による増減表の作成について—増減表の自動作成—, 日本数学教育学会, (2012. 8), [6].
- ・ 前田善文, 高遠節夫: KETpic の有用性と可能性について—授業における教材提示と増減表の自動作成—RIMS 研究集会「数学ソフトウェアと教育 {数学ソフトウェアの効果的利用に関する研究}」, (2012. 8), [6].
- ・ 高遠節夫, 前田善文他 4 名: 新微分積分 I, 大日本図書, (2012. 11), [2].
- ・ 高遠節夫, 前田善文他 4 名: 新線形代数, 大日本図書, (2012. 11), [2].
- ・ 高遠節夫, 前田善文他 4 名: 新線形代数問題集, 大日本図書, (2013. 3), [2].

## 内山 了治

- ・ 内山了治, 児玉英樹, 石川美久: 体育授業における安全管理について, 関東信越地区高専体育・スポーツ研究会大会号, 2(2013. 3), [6].

## 堀内 泰輔

- ・ 堀内泰輔, 横山靖樹, 佐藤優介: 情報処理入門教育のためのプログラミング言語の選定, 長野工業高等専門学校紀要, 46, (2012. 6), 2-7, [5].
- ・ 堀内泰輔, 宮寄敬: タブレット端末の教育機関での活用, 長野工業高等専門学校紀要, 46, (2012. 6), 2-8, [5].
- ・ 堀内泰輔, 佐藤優介, 宮寄敬: タブレット PC とリモートデスクトップを用いた, 授業でのプレゼンテーションの改善, 全国高専フォーラム, H24 ポスター発表, (2012. 8), P0-A38, [6].

## 久保田 和男

- ・ 久保田和男: 關於宋都開封舊城空間, 宋都開封與十至十三世紀中國史國際學術研討會暨中國宋史研究會第十五屆年會, (2012. 8), [1].
- ・ 久保田和男: 宋都開封の旧城と旧城空間について—隋唐都城の皇城との比較史的研究, 第 153 回宋代史談話会 / 比較都市文化史研究会, (2012. 12), [6].
- \* 久保田和男: 書評 / 山崎覚士『中国五代国家論』, 法制史研究, 61, (2012. 3), 269-274, [3].

## 大西 浩次

- ・ Sato Mikiya, Watanabe Jun-ichi, Tanabe Tsutomu, Ohnishi Kouji, Ohkawa Takuya, Iijima Yutaka, Kagaya Yutaka: Observed Magnitude and Luminous Efficiency of Reentry Capsule of HAYABUSA Spacecraft, Publications of the Astronomical Society of Japan, 64, 2(2012.4), id. 41.7 [1].
- ・ Choi J.-Y., Shin I.-G., Park S.-Y., Han C., Gould A., Sumi T., Udalski A., Beaulieu J.-P., Street R., Dominik M., Allen W., Almeida L. A., Bos M., Christie G. W., Depoy D. L., Dong S., Drummond J., Gal-Yam A., Gaudi B. S., Henderson C. B., Hung L.-W., Jablonski F.,

- Janczak J., Lee C.-U., Mallia F., Maury A., McCormick J., McGregor D., Monard L. A. G., Moorhouse D., Munoz J. A., Natusch T., Nelson C., Park B.-G., Pogge R. W., "TG" Tan T.-G., Thornley G., Yee J. C.:  $\mu$  FUN Collaboration, Abe F., Barnard E., Baudry J., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Hayashi F., Hearnshaw J. B., Hosaka S., Itow Y., Kamiya K., Kilmartin P. M., Kobara S., Korpela A., Lin W., Ling C. H., Makita S., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagaya M., Nishimoto K., Ohnishi K., Okumura T., Omori K., Perrott Y. C., Rattenbury N., Saito To., Skuljan L., Sullivan D. J., Suzuki D., Suzuki K., Sweatman W. L., Takino S., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.: MOA Collaboration, Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzyński G., Soszynski I., Poleski R., Ulaczyk K., Wyrzykowski L., Koznowski S., Pietrukowicz P.: OGLE Collaboration, Albrow M. D., Bachelet E., Batista V., Bennett C. S., Bowens-Rubin R., Brilliant S., Cassan A., Cole A., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouque P., Greenhill J., Kane S. R., Menzies J., Sahu K. C., Wambsganss J., Williams A., Zub M.: PLANET Collaboration, Allan A., Bramich D. M., Browne P., Clay N., Fraser S., Horne K., Kains N., Mottram C., Snodgrass C. Steele I., Tsapras Y., RoboNet Collaboration; Alsbai K. A., Bozza V., Burgdorf M. J., Calch Novati S., Dodds P., Dreizler S., Finet F., Gerner T., Glittrup M., Grundahl F., Hardis S., Harpoe K., Hinse T. C., Hundertmark M., Jorgensen U. G., Kerins E., Liebig C., Maier G., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Schafer S., Schonebeck F., Skottfelt J., Surdej J., Southworth J., Zimmer F.: MiNDSTeP Consortium; Characterizing Lenses and Lensed Stars of High-magnification Single-lens Gravitational Microlensing Events with Lenses Passing over Source Stars, *The Astrophysical Journal*, 751, 1(2012.5), id. 41, 14 [1].
- Miyake N., Udalski A., Sumi T., Bennett D. P., Dong S., Street R. A., Greenhill J., Bond I. A., Gould A., Kubiak M., Szymański M. K., Pietrzyński G., Soszyński I., Ulaczyk K., Wyrzykowski L.: OGLE Collaboration, Abe F., Fukui A., Furusawa K., Holderness S., Itow Y., Korpela A., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Muraki Y., Nagayama T., Ohnishi K., Rattenbury N., Saito To., Sako T., Sullivan D. J., Sweatman W. L., Tristram P. J., Yock P. C. M., MOA Collaboration; Allen W., Christie G. W., DePoy D. L., Gaudi B. S., Han C., Lee C.-U., McCormick J., Monard B., Natusch T., Park B.-G., Pogge R. W.:  $\mu$  FUN Collaboration, Allan A., Bode M., Bramich D. M., Clay N., Dominik M., Horne K. D., Kains N., Mottram C., Snodgrass C., Steele I., Tsapras Y.: RoboNet Collaboration, Albrow M. D., Batista V., Beaulieu J. P., Brilliant S., Burgdorf M., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Cook K. H., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouque P., Jorgensen U. G., Kane S., Kubas D., Marquette J. B., Martin R., Menzies J., Pollard K. R., Sahu K. C., Wambsganss J., Williams A., Zub M.: PLANET Collaboration; A Possible Binary System of a Stellar Remnant in the High-magnification Gravitational Microlensing Event OGLE-2007-BLG-514, *The Astrophysical Journal*, 752, 2(2012.6) id. 82, 12, [1].
  - Bachelet E., Shin I.-G., Han C., Fouque P., Gould A., Menzies J. W., Beaulieu J.-P., Bennett D. P., Bond I. A., Dong Subo, Heyrovsky D., Marquette J.-B., Marshall J., Skowron J., Street R. A., Sumi T., Udalski A., Abe L., Agabi K., Albrow M. D., Allen W., Bertin E., Bos M., Bramich D. M., Chavez J., Christie G. W., Cole A. A., Crouzet N., Dieters S., Dominik M., Drummond J., Greenhill J., Guillot T., Henderson C. B., Hessman F. V., Horne K., Hundertmark M., Johnson J. A., Jorgensen U. G., Kandori R., Liebig C., Mekarnia D., McCormick J., Moorhouse D., Nagayama T., Nataf D., Natusch T., Nishiyama S., Rivet J.-P., Sahu K. C., Shvartzvald Y., Thornley G., Tomczak A. R., Tsapras Y., Yee J. C., Batista V., Bennett C. S., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Corrales E., Coutures C., Dominis Prester D., Donatowicz

- J., Kubas D., Martin R., Williams A., Zub M.: PLANET Collaboration, de Almeida L. Andrade, DePoy D. L., Gaudi B. S., Hung L.-W., Jablonski F., Kaspi S., Klein N., Lee C.-U., Lee Y., Koo J.-R., Maoz D., Munoz J. A., Pogge R. W., Polishook D., Shporer A.:  $\mu$  FUN Collaboration, Abe F., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Harris P., Itow Y., Kobara S., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Ohmori K., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.: MOA Collaboration, Szymanski M. K.: MOA 2010-BLG-477Lb: Constraining the Mass of a Microlensing Planet from Microlensing Parallax, Orbital Motion, and Detection of Blended Light, *The Astrophysical Journal*, 754, 1(2012.7), id. 73, 17, [1].
- Hanaoka Yoichiro, Kikuta Yoshihiro, Nakazawa Jun, Ohnishi Kouji, Shiota Kazuo: Accurate Measurements of the Brightness of the White-Light Corona at the Total Solar Eclipses on 1 August 2008 and 22 July 2009, *Solar Physics*, 279, 1(2012.7), 75-89, [1].
  - Shin I.-G., Han C., Choi J.-Y., Udalski A., Sumi T., Gould A., Bozza V., Dominik M., Fouque P., Horne K., Szymanski M. K., Kubiak M., Soszynski I., Pietrzynski G., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrukowicz P., Koznowski S., Skowron J., Wyrzykowski L.: OGLE Collaboration, Abe F., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Itow Y., Kobara S., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohmori K., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki D., Suzuki K., Sweatman W. L., Takino S., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.; MOA Collaboration, Bramich D. M., Snodgrass C., Steele I. A., Street R. A., Tsapras Y.: RoboNet Collaboration, Alsubai K. A., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Fang X.-S., Grundahl F., Gu C.-H., Hardis S., Harpsoe K., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Jorgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig C., Lund M., Lunkkvist M., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wambsganss J., Wertz O.: MiNDSTeP Consortium, Almeida L. A., Batista V., Christie G., DePoy D. L., Dong Subo, Gaudi B. S., Henderson C., Jablonski F., Lee C.-U., McCormick J., McGregor D., Moorhouse D., Natusch T., Ngan H., Park S.-Y., Pogge R. W., Tan T.-G., Thornley G., Yee J. C.;  $\mu$  FUN Collaboration, Albrow M. D., Bachelet E., Beaulieu J.-P., Brilliant S., Cassan A., Cole A. A., Corrales E., Coutures C., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Greenhill J., Kubas D., Marquette J.-B., Menzies J. W., Sahu K. C., Zub M.; PLANET Collaboration; Characterizing Low-mass Binaries from Observation of Long-timescale Caustic-crossing Gravitational Microlensing Events, *The Astrophysical Journal*, 755, 2(2012.8), id. 91, 10, [1].
  - Yee J. C., Shvartzvald Y., Gal-Yam A., Bond I. A., Udalski A., Koznowski S., Han C., Gould A., Skowron J., Suzuki D., Abe F., Bennett D. P., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Itow Y., Kobara S., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohmori K., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Sumi T., Suzuki K., Sweatman W. L., Takino S., Tristram P. J., Wada K.; MOA Collaboration, Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzynski G., Soszynski I., Poleski R., Ulaczyk K., Wyrzykowski L., Pietrukowicz P.; OGLE Collaboration, Allen W., Almeida L. A., Batista V., Bos M., Christie G., DePoy D. L., Dong Subo, Drummond J., Finkelmann I., Gaudi B. S., Gorbikov E., Henderson C., Higgins D., Jablonski F., Kaspi S., Manulis I., Maoz D., McCormick J., McGregor D., Monard L. A. G., Moorhouse D., Munoz J. A., Natusch T., Ngan H., Ofek E., Pogge R. W., Santaloro R., Tan T.-G., Thornley G., Shin I.-G., Choi J.-Y., Park S.-Y., Lee C.-U., Koo J.-R.;  $\mu$  FUN Collaboration; MOA-2011-BLG-293Lb: A Test of Pure Survey Microlensing Planet Detections, *The Astrophysical Journal*, 755, 2(2012.8), id. 102,

14, [1].

- Bozza V., Dominik M., Rattenbury N. J., Jorgensen U. G., Tsapras Y., Bramich D. M., Udalski A., Bond I. A., Liebig C., Cassan A., Fouque P., Fukui A., Hundertmark M., Shin I.-G., Lee S. H., Choi J.-Y., Park S.-Y., Gould A., Allan A., Mao S., Wyrzykowski L., Street R. A., Buckley D., Nagayama T., Mathiasen M., Hinse T. C., Novati S. Calchi, Harpsoe K., Mancini L., Scarpetta G., Anguita T., Burgdorf M. J., Horne K., Hornstrup A., Kains N., Kerins E., Kjargaard P., Masi G., Rahvar S., Ricci D., Snodgrass C., Southworth J., Steele I. A., Surdej J., Thone C. C., Wambsganss J., Zub M., Albrow M. D., Batista V., Beaulieu J.-P., Bennett D. P., Caldwell J. A. R., Cole A. A., Cook K. H., Coutures C., Dieter S., Prester D. Dominis, Donatowicz J., Greenhill J., Kane S. R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Menzies J., Pollard K. R., Sahu K. C., Williams A., Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzynski G., Soszynski I., Poleski R., Ulaczyk K., DePoy D. L., Dong Subo, Han C., Janczak J., Lee C.-U., Pogge R. W., Abe F., Furusawa K., Hearnshaw J. B., Itow Y., Kilmartin P. M., Korpela A. V., Lin W., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Perrott Y. C., Saito To., Skuljan L., Sullivan D. J., Sumi T., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M., Gulbis A., Hashimoto Y., Kniazev A., Vaisanen P.: OGLE-2008-BLG-510: first automated real-time detection of a weak microlensing anomaly - brown dwarf or stellar binary?, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, 424, 2(2012.8), 902-918, [1].
- Choi J.-Y., Shin I.-G., Han C., Udalski A., Sumi T., Gould A., Bozza V., Dominik M., Fouque P., Horne K., Szymanski M. K., Kubiak M., Soszynski I., Pietrzynski G., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrukowicz P., Koznowski S., Skowron J., Wyrzykowski L.: OGLE Collaboration, Abe F., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Itow Y., Kobara S., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohmori K., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki D., Suzuki K., Sweatman W. L., Takino S., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.: MOA Collaboration, Bramich D. M., Snodgrass C., Steele I. A., Street R. A., Tsapras Y.: RoboNet Collaboration, Alsubai K. A., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Fang X.-S., Grundahl F., Gu C.-H., Hardis S., Harpsoe K., Hinse T. C., Hornstrup A., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Jorgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig, C., Lund M., Lunkkvist M., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Rahvar S., Ricci, D., Scarpetta G., Skottfelt J., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wambsganss J., Wertz O.: MiNDSTEp Consortium, Almeida L. A., Batista V., Christie G., DePoy D. L., Dong Subo, Gaudi B. S., Henderson C., Jablonski F., Lee C.-U., McCormick J., McGregor D., Moorhouse D., Natusch T., Ngan H., Pogge R. W., Tan T.-G., Thornley G., Yee J. C.:  $\mu$ FUN Collaboration, Albrow M. D., Bachelet E., Beaulieu J.-P., Brilliant S., Cassan A., Cole A. A., Corrales E., Coutures C., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Greenhill J., Kubas D., Marquette J.-B., Menzies J. W., Sahu K. C., Zub M.: PLANET Collaboration, A New Type of Ambiguity in the Planet and Binary Interpretations of Central Perturbations of High-magnification Gravitational Microlensing Events, *The Astrophysical Journal*, 756, 1(2012.9), id. 48, 9, [1]
- Bennett D. P., Sumi T., Bond I. A., Kamiya K., Abe F., Botzler C. S., Fukui A., Furusawa K., Itow Y., Korpela A. V., Kilmartin P. M., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.: MOA Collaboration, Planetary and Other Short Binary Microlensing Events from the MOA Short-event Analysis, *The Astrophysical Journal*, 757, 2(2012.10), id. 119, 17, [1].
- Bachelet E., Fouque P., Han C., Gould A., Albrow M. D., Beaulieu J.-P., Bertin E., Bond I. A., Christie G. W., Heyrovsky D., Horne K., Jorgensen U. G., Maoz D., Mathiasen M.,

- Matsunaga N., McCormick J., Menzies J., Nataf D., Natusch T., Oi N., Renon N., Tsapras Y., Udalski A., Yee J. C., Batista V., Bennett D. P., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Cook K. H., Coutures C., Dieters S., Dominik M., Domini Prester D., Donatowicz J., Greenhill J., Kains N., Kane S. R., Marquette J.-B., Martin R., Pollard K. R., Sahu K. C., Street R. A., Wambsganss J., Williams A., Zub M.; PLANET Collaboration, Bos M., Dong Subo, Drummond J., Gaudi B. S., Graff D., Janczak J., Kaspi S., Koznowski S., Lee C.-U., Monard L. A. G., Munoz J. A., Park B.-G., Pogge R. W., Polishook D., Shporer A.; Fun Collaboration, Abe F., Botzler C. S., Fukui A., Furusawa K., Hearnshaw J. B., Itow Y., Korpela A. V., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D., Sumi T., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K.; Moa Collaboration, Allan A., Bode M. F., Bramich, D. M., Clay N., Fraser S. N., Hawkins E., Kerins E., Lister T. A., Mottram C. J., Saunders E. S., Snodgrass C., Steele I. A., Wheatley P. J.; Robonet-Ii Collaboration, Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dreizler S., Finet F., Glittrup M., Grundahl F., Harpsoe K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hundertmark M., Liebig C., Maier G., Mancini L., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Southworth J., Surdej J., Zimmer F.; Mindstep Consortium; A brown dwarf orbiting an M-dwarf: MOA 2009-BLG-411L, *Astronomy & Astrophysics*, 547, (2012.11), id. A55, 12, [1].
- Shin I.-G., Han C., Gould A., Udalski A., Sumi T., Dominik M., Beaulieu J.-P., Tsapras Y., Bozza V., Szymanski M. K., Kubiak M., Soszynski I., Pietrzynski G., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrukowicz P., Koznowski S., Skowron J., Wyrzykowski L.; OGLE Collaboration, Abe F., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Hayashi F., Hearnshaw J. B., Hosaka S., Itow Y., Kamiya K., Kilmartin P. M., Kobara S., Korpela A., Lin W., Ling C. H., Makita S., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagaya M., Nishimoto K., Ohnishi K., Okumura T., Omori K., Perrott Y. C., Rattenbury N., Saito To., Skuljan L., Sullivan D. J., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.; MOA Collaboration, Christie G. W., Depoy D. L., Dong S., Gal-Yam A., Gaudi B. S., Hung L.-W., Janczak J., Kaspi S., Maoz D., McCormick J., McGregor D., Moorhouse D., Munoz J. A., Natusch T., Nelson C., Pogge R. W., Tan T.-G., Polishook D., Shvartzvald Y., Shporer A., Thornley G., Malamud U., Yee J. C., Choi J.-Y., Jung Y.-K., Park H., Lee C.-U., Park B.-G., Koo J.-R.;  $\mu$  FUN Collaboration, Bajek D., Bramich D. M., Browne P., Horne K., Ipatov S., Snodgrass C., Steele I., Street R., Alsubai K. A., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Fang X.-S., Grundahl F., Gu C.-H., Hardis S., Harpsoe K., Hinse T. C., Hundertmark M., Jessen-Hansen J., Jorgensen U. G., Kains N., Kerins E., Liebig C., Lund M., Lundkvist M., Mancini L., Mathiasen M., Hornstrup A., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Skottfelt J., Southworth J., Surdej J., Tregloan-Reed J., Wertz O., Zimmer F., Albrow M. D., Batista V., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Calitz J. J., Cassan A., Cole A., Cook K. H., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouque P., Greenhill J., Hill K., Hoffman M., Kane S. R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Meintjes P., Menzies J., Pollard K. R., Sahu K. C., Wambsganss J., Williams A., Vinter C., Zub M.; Microlensing Binaries with Candidate Brown Dwarf Companions, *The Astrophysical Journal*, 760, 2(2012.12), id. 116, 10, [1].
  - Street R. A., Choi J.-Y., Tsapras Y., Han C., Furusawa K., Hundertmark M., Gould A., Sumi T., Bond I. A., Wouters D., Zellem R., Udalski A.; The RoboNet Collaboration, Snodgrass C., Horne K., Dominik M., Browne P., Kains N., Bramich D. M., Bajek D., Steele I. A., Ipatov S.; The MOA Collaboration, Abe F., Bennett D. P., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Harris P., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Nagayama T., Nishimaya S., Ohnishi K., Rattenbury N., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki

- D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.; The OGLE Collaboration, Szymanski M. K., Kubiak M., Pietrzynski G., Soszynski I., Poleski R., Ulaczyk K., Wyrzykowski L.; The  $\mu$  FUN Collaboration, Yee J., Dong S., Shin I.-G., Lee C.-U., Skowron J., De Almeida L. Andrade, DePoy D. L., Gaudi B. S., Hung L.-W., Jablonski F., Kaspi S., Klein N., Hwang K.-H., Koo J.-R., Maoz D., Munoz J. A., Pogge R. W., Polishhook D., Shporer A., McCormick J., Christie G., Natusch T., Allen B., Drummond J., Moorhouse D., Thornley G., Knowler M., Bos M., Bolt G.; The PLANET Collaboration, Beaulieu J.-P., Albrow M. D., Batista V., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A., Corrales E., Coutures Ch., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouque P., Bachelet E., Greenhill J., Kane S. R., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Menzies J., Pollard K. R., Sahu K. C., Wambsganss J., Williams A., Zub M.; MiNDSTeP, Alsubai K. A., Bozza V., Burgdorf M. J., Calchi Novati S., Dodds P., Dreizler S., Finet F., Gerner T., Hardis S., Harpsoe K., Hessman F., Hinse T. C., Jorgensen U. G., Kerins E., Liebig C., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Scarpetta G., Schafer S., Schonebeck F., Southworth J., Surdej J.; MOA-2010-BLG-073L: An M-dwarf with a Substellar Companion at the Planet/Brown Dwarf Boundary, *The Astrophysical Journal*, 763, 1(2013.1), id. 67, 13, [1].
- Gould A., Yee J. C., Bond I. A., Udalski A., Han C., Jorgensen U. G., Greenhill J., Tsapras Y., Pinsonneault M. H., Bensby T., Allen W., Almeida L. A., Bos M., Christie G. W., DePoy D. L., Dong Subo, Gaudi B. S., Hung L.-W., Jablonski F., Lee C.-U., McCormick J., Moorhouse D., Munoz J. A., Natusch T., Nola M., Pogge R. W., Skowron J., Thornley G., The  $\mu$  FUN Collaboration; Abe F., Bennett D. P., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Harris P., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Ohnishi K., Rattenbury N. J., Saito To., Sullivan D. J., Sumi T., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.; The MOA Collaboration, Szymanski M. K., Kubiak M., Soszynski I., Pietrzynski G., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrukowicz P., Koznowski S., Skowron J., Wyrzykowski L.; The OGLE Collaboration; Using Orbital Effects to Break the Close/Wide Degeneracy in Binary-lens Microlensing Events, *The Astrophysical Journal*, 764, 1(2013.2), id. 64, 6, [1].
  - 大西浩次, 海部宣男, 飯塚礼子, 大川拓也, 大越 治, 齋藤 泉, 阪本成一, 佐藤幹哉, 篠原秀雄, 塩田和生, 塚田 健, 船越浩海, 洞口俊博, 松尾 厚, 三島和久, 森 友和, 山田陽志郎 (2012 年金環日食日本委員会): 2012 年金環日食を迎え撃つ; 2012 Collaboration, Szymanski M. K., Soszynski I., Kubiak M., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrzynski G., Wyrzykowski L.; The OGLE Collaboration, Alsubai K. A., Bozza V., Browne P., Burgdorf M. J., Calch Novati S., Dodds P., Dominik M., Finet F., Gerner T., Hardis S., Harpsoe K., Hessman F. V., Hinse T. C., Hundertmark M., Kains N., Kerins E., Liebig C., Mancini L., Mathiasen M., Penny M. T., Proft S., Rahvar S., Ricci D., Sahu K. C., Scarpetta G., Schafer S., Schonebeck F., Snodgrass C., Southworth J., Surdej J., Wambsganss J.; MiNDSTeP Consortium, The; Street R. A., Horne K., Bramich D. M., Steele I. A.; The RoboNet Collaboration, Albrow, M. D., Bachelet E., Batista V., Beatty T. G., Beaulieu J.-P., Bennett C. S., Bowens-Rubin R., Brilliant S., Caldwell J. A. R., Cassan A., Cole A. A., Corrales E., Coutures C., Dieters S., Dominis Prester D., Donatowicz J., Fouque P., Henderson C. B., Kubas D., Marquette J.-B., Martin R., Menzies J. W., Shappee B., Williams A., van Sadlers J., Zub M.; The PLANET Collaboration; MOA-2010-BLG-523: "Failed Planet" = RS CVn Star, *The Astrophysical Journal*, 763, 2(2013.2), id. 141, 11, [1].
  - Shin I.-G., Sumi T., Udalski A., Choi J. Y., Han C., Gould A., Abe F., Bennett D. P., Bond I. A., Botzler C. S., Chote P., Freeman M., Fukui A., Furusawa K., Harris P., Itow Y., Ling C. H., Masuda K., Matsubara Y., Miyake N., Muraki Y., Ohnishi K., Rattenbury N., Saito To., Sullivan D. J., Suzuki D., Sweatman W. L., Tristram P. J., Wada K., Yock P. C. M.; The MOA Collaboration, Szymanski M. K., Kubiak M., Soszynski I., Pietrzynski G., Poleski R., Ulaczyk K., Pietrukowicz P., Koznowski S., Skowron J., Wyrzykowski L.; The OGLE Collaboration; Using Orbital Effects to Break the Close/Wide Degeneracy in Binary-lens Microlensing Events, *The Astrophysical Journal*, 764, 1(2013.2), id. 64, 6, [1].
  - 大西浩次, 海部宣男, 飯塚礼子, 大川拓也, 大越 治, 齋藤 泉, 阪本成一, 佐藤幹哉, 篠原秀雄, 塩田和生, 塚田 健, 船越浩海, 洞口俊博, 松尾 厚, 三島和久, 森 友和, 山田陽志郎 (2012 年金環日食日本委員会): 2012 年金環日食を迎え撃つ; 2012

- 年金環日食日本委員会の活動報告, 日本天文学会 2012 年秋季年会, (2012. 9), Y09a [6].
- ・ 塚田 健、大西 浩次、小田桐 茂良、小菅 京、坂江 隆志、佐々木 孝啓、篠原 秀雄、相馬 充、谷川 智康、時政 典孝、平山 友紀子、茂木 孝浩、船越 浩海、Astro-HS 運営委員会: Astro-HS による金環 (部分) 日食と金星の太陽面通過に対する取り組み, 日本天文学会 2012 年秋季年会, (2012. 9), Y13b [6].
  - ・ 飯塚礼子, 篠原秀雄, 安藤享平, 大越 治, 大西浩次, 作花一志, 塩田和生, 塚田健, 友田和美, 森友和: 全国調査からわかった学校における金環日食に対する取り組みの状況, 日本天文学会 2012 年秋季年会, (2012. 9), Y14b [6].
  - ・ 大川拓也, 海部宣男, 大西浩次, 飯塚礼子, 大越治, 齋藤 泉, 阪本成一, 佐藤幹哉, 塩田和生, 篠原秀雄, 塚田 健, 船越浩海, 洞口俊博, 松尾 厚, 三島和久, 森 友和, 山田陽志郎: 2012 年金環日食日本委員会の広報物はどのように使用されたか, 日本天文学会 2012 年秋季年会, (2012. 9), Y23a [6].
  - ・ 齋藤 泉, 大西浩次, 大川拓也, 篠原秀雄, 松尾厚, 安藤享平, 小野智子, 高橋 淳, 海部宣男, 飯塚礼子, 大越 治, 阪本成一, 佐藤幹哉, 塩田和生, 塚田 健, 船越浩海, 洞口俊博, 三島和久, 森 友和, 山田陽志郎: 日食観察グラスの安全性について, 日本天文学会 2012 年秋季年会, (2012. 9), Y24a [6].
  - ・ 相馬 充, 早水 勉, 安藤 和真, 河野 健太, 山内誠, 畠 浩二, 井上 毅, 岸本 浩, 谷川 智康, 山村秀人, 外村 一, 渡部 勇人, 高村 裕三朗, 小和田稔, 渡辺 裕之, 宮下 和久, 大西 浩次, 松井 聡, 是恒 邦通, 高島 英雄, 洞口 俊博, 富岡 啓行, 佐藤 信, 近藤 正宏, 薄 謙一, 比嘉 義裕, 黒河 宏企, 荒木 博志: 金環日食のベイリービーズ観測による太陽半径の決定, 日本天文学会 2012 年秋季年会, (2012. 9), Y27a [6].
  - ・ 井上毅、金環日食限界線研究会 (井上毅、時政典孝、大西浩次、相馬充、早水勉、安藤享平、石坂千春、鶴浜義治、福原直人、岸本浩、半田利弘、有本淳一、近藤正宏、谷川智康、洞口俊博、畠浩二、西野藍子、高橋進、井上和俊、山村秀人、艶島敬昭、松井聡、鈴木康史、比嘉義裕、佐藤信、薄謙一、山内誠、渡部勇人、高村裕三朗、小和田稔、高島英雄、富岡啓行、河野健太、齋藤泉、船越浩海、是恒邦通、安藤和真、塩田和生、百瀬雅彦、武島佑季、野澤恵、福本晃造、福士碧沙、竹内彰継、渡辺文雄、渡辺裕之、宮下和久、外村一)、 みんなで日食マップを作ろう! 参加者: 金環日食限界線共同観測プロジェクトの結果について, 日本天文学会 2012 年秋季年会, (2012. 9), Y28a [6].
  - ・ 大西浩次: 日食に関する普及活動を行った立場から, 天文教育フォーラム 日本天文学会 2012 年秋季年会, (2012. 9), [6].
  - ・ 大西浩次: 銀河系中心ブラックホール SgrA\* の 2013 年事象による天文教育普及活動, 日本天文学会 2013 年春季年会, (2013. 3), Y15b [6].
  - ・ 大西浩次: 大規模観察による科学教育プログラムとサイエンス; 2012 年金環日食, 日本天文学会 2013 年春季年会, (2013. 3), Y17a [6].
  - ・ 大西浩次: 金星の太陽面通過から求める 1AU, 天文教育, 24, 3(2012. 5), 2-6 [4].
  - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 「最大規模の金環日食」, 天文教育, 24, 4(2012. 7), 1-2 [4].
  - ・ 大西浩次: 2012 年金環日食日本委員会、その活動を未来に繋ごう, 第 26 回天文教育研究会集録, (2012. 8), 98-101 [4].
  - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 「昇るブルームーン」, 天文教育, 24, 5(2012. 9), 1-2 [4].
  - ・ 大西浩次: 初冬の夕暮れに架かる北十字星, 天文教育, 24, 6(2012. 11), 18 [4].
  - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 「初冬の夕暮れに架かる北十字星」, 天文教育, 24, 6(2012. 11), 1-2, [4].
  - ・ 大西浩次: 彗星、その起源と天文教育, 天文教育, 25, 1(2013. 1), 10-17, [4].
  - ・ 大西浩次: 天文学的事象を利用した天文普及の可能性 ~2013 年銀河系中心巨大ブラックホール Sgr A\* 事象 (2013 年事象) を使った天文普及活動~, 天文教育, 25, 1(2013. 1), 43-45, [4].
  - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 「ヘール・ボップ彗星」, 天文教育, 25, 1(2013. 1), 1-2, [4].
  - ・ 齊藤秀樹、伊藤信成、大西浩次、船越浩海: 第 21 回中部支部会報告「それぞれの立場からの天文アプローチ」 ~2012 年を振り返り 2013 年を展望する~, 天文教育, 25, 1(2013. 1), 55-60, [4].
  - ・ 大西浩次: 表紙の言葉 「パンスターズ彗星」, 天文教育, 25, 2(2013. 3), 1-2, [4].
  - ・ 大西浩次: デジタルカメラで星空を写そう, 季刊「理科の探検 (RikaTan) 誌」の別冊 8 月号 夏休み自由研究特集, (2012. 8), 70-73, [5].
  - ・ 大西浩次: 流れ星を見よう・調べよう, 季刊「理科の探検 (RikaTan) 誌」の別冊 8 月号 夏休み自由研究特集, (2012. 8), 74-77, [5].
  - ・ 大西浩次、ほか(天文教育普及研究会): 「一家に



- 1枚 太陽」, 文部科学省, (2012.4), [7].
- 大西浩次: 金環日食への取り組みと目の安全性について, 「広帯域非コヒーレント光放射に対する曝露限界のガイドライン」勉強会, 首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス, (2012.4), [6].
  - 大西浩次: 2012年金環日食日本委員会、金環日食への取り組みについて, 第3回金環日食シンポジウム, 国立天文台, (2012.4), [6].
  - 大西浩次: 2012年金環日食を狙い撃つ - 金環日食の楽しみと危険性, 2012年金環日食限界線観測研究会こおりやまミーティング, (2012.4), [6]
  - 大西浩次: 2012年金環日食の特徴とその観察の方法, 日本眼科学会・日本眼科医会・日本眼科啓発会主催記者会見(大手町ファーストスクエア), (2012.4), [6]
  - 大西浩次: 2012年金環日食適切な観察の方法, 黒部市吉田科学館, (2012.4), [6]
  - 大西浩次: 2012年金環日食の概要, 第3回 2012年金環日食講習会 in 大阪@天王寺キャンパス, (2012.4), [6]
  - 大西浩次: 金環日食を安全に, 堺市教育センター(ソフィア・堺), (2012.4), [6]
  - 大西浩次: Overview of the May 21 annular eclipse, 日食網膜症の防止に関する国際ワークショップ、首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス, (2012.4), [6]
  - 大西浩次: Activities of the 2012 Annular Eclipse Committee Japan, 日食網膜症の防止に関する国際ワークショップ、首都大学東京 秋葉原サテライトキャンパス, (2012.4), [6]
  - 大西浩次: 金環日食を安全に, 木曾福島教員研修会, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 金環日食、金星の太陽面通過から系外惑星へ, 科学技術館ユニバース, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 日食を楽しむ, 親子で学ぼう! 金環日食のお話いろいろ、パナソニックセンター東京, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 日食の安全な観察法, 親子で学ぼう! 金環日食のお話いろいろ、パナソニックセンター東京, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 日食、宇宙からの視点, 親子で学ぼう! 金環日食のお話いろいろ、パナソニックセンター東京, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 日食から系外惑星へ, 親子で学ぼう! 金環日食のお話いろいろ、パナソニックセンター東京, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 2012年金環日食適切な観察の方法, 上田地区教員研修、上田創造館, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 2012年金環日食適切な観察の方法, 黒部市教育委員会教員研修会, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 「見えてきた 日食にひそむ危険」, 文部科学省文部科学記者会・記者会見室, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 2012年金環日食適切な観察の方法, 長野県プラネタリウム協議会研修会, (2012.5), [6]
  - 大西浩次: 金環日食・金星の日月通過から宇宙へ, 函館市理科教員研修会特別講演, (2012.6), [6]
  - 大西浩次: 2012年金環日食日本委員会, 金環日食への取り組み, 天文教育普及研究会中部支部会, (2012.6), [6]
  - 大西浩次: 金環日食観測の全国の取り組み, 塩尻の取り組みのすばらしさ, 塩尻総合文化センター, (2012.6), [6]
  - 大西浩次: 金環日食観測の全国の取り組み, 上田の取り組みのすばらしさ, 上田創造館, (2012.7), [6]
  - 大西浩次: 日食から広がるサイエンス, 黒部市吉田科学館七夕講演会, (2012.7), [6]
  - 大西浩次: 日食から広がるサイエンス, ハートピア安八天文台七夕講演会, (2012.7), [6]
  - 大西浩次: 太陽系がいっぱい (太陽系外惑星のおはなし)、ほか、佐久市こども未来館夏の特別講演シリーズ, (2012.7), [6]
  - 大西浩次: 金環日食・長野県の状況, 金環日食限界線研究会京都会議, (2012.7), [6]
  - 大西浩次: 2012年天体現象年; 天の川、流星、金星食, 中野市博物館七夕講演会, (2012.8), [6]
  - 大西浩次: 日食からサイエンスへ, 上越市清里天文台七夕講演会, (2012.8), [6]
  - 大西浩次: 「ブラックホールってなに?」, 「いわて銀河フェスタ 2012」・国立天文台水沢 VLBI 観測所施設公開特別講演会, (2012.8), [6]
  - 大西浩次: 「日食から広がるサイエンス」, 東京大学木曾観測所特別公開講演会, (2012.8), [6]
  - 大西浩次: 2012年金環日食日本委員会からの報告, 第4回金環日食シンポジウム、神奈川公会堂, (2012.8), [6]
  - 大西浩次: 日食から広がるサイエンス、ほか、京都星のソムリエ講習会、神奈川公会堂, (2012.9), [6]
  - 大西浩次: 日食から宇宙へ, 名古屋サイエンスカフェ, (2012.10), [6]

- ・ 大西浩次: 金環日食・金星・彗星から宇宙へ, 黒部市吉田科学館, (2012.11), [6]
- ・ 大西浩次: 金環日食から広がる宇宙, 太陽系から系外惑星の世界まで, 天文愛好者ミーティング 2012 in 鳥取、さじ天文台, (2012.11), [6]
- ・ 大西浩次: 宇宙から見た地球、太陽系から系外惑星の世界まで, 善光寺バレー研究成果報告会 2012 招待講演, (2012.11), [6]
- ・ 大西浩次: 星景写真から天文学へ, 奥州宇宙遊学館, (2013.1), [6]
- ・ 大西浩次: 日食の開くサイエンス、市民の観察データを使ったサイエンス, Paofits 研究会 in 仙台市天文台, (2013.1), [6]
- ・ 大西浩次: 宇宙から眺める地球、太陽系から系外惑星の世界まで, 黒部市平成 24 年度小学校・中学校教育研究会合同講演会特別講演, (2013.1), [6]
- ・ 大西浩次: 日食から広がるサイエンス、太陽系から系外惑星の世界まで, 塩尻市公民館教養講座講演会&発表会, (2013.2), [6]
- ・ 大西浩次: 星景写真から天文学へ, 浅口市市民天文講座、岡山天文博物館, (2013.3), [6]
- ・ 大西浩次: 冬のダイヤモンド中央で輝く青い光, 科学技術振興機構サイエンスポータル WEB, (2013.1), [7]
- ・ 大西浩次、ほか: 科学と人間生活, 実教出版, (2012.4), [2]
- ・ 大西浩次: 児童生徒一人が安全かつ主体的に日食を観測するための教材開発とそ評価, 平成 24 年度科学研究費補助金 基盤研究 C 報告書, (2013.3), [7]
- ・ 阿部文雄, 齋藤敏治, 大西浩次: MOA II 1.8m 望遠鏡によるマイクロレンズ事象の探査, 平成 24 年度科学研究費補助金 基盤研究 A 報告書, (2013.3), [7]

#### 小林 茂樹

- ・ 小林茂樹: QR コード作成を通しての符号理論入門, 日本数学教育学会第 94 回総会特集号, 94, (2012.8), 628, [6].

#### 小池 博明

- ・ 小池博明: 表現学関連分野の研究動向, 表現研究, 95, (2012.4), 39, [3].

#### 中澤 克昭

- ・ 中澤克昭: 公家の「鷹の家」を探る—『基盛朝臣鷹狩記』は基盛の著作か—, 日本歴史, 773,

(2012.10), 85-94, [1].

- ・ 中澤克昭: 『一遍聖絵』の牧牛, 信濃, 64, 12(2012.12), 1-17(927-943), [1].
- ・ 白水 智, 佐々木明彦, 長谷川裕彦, 井上卓哉, 関戸明子, 寺島宏貴, 辻野 亮, 田口洋美, 中澤克昭, 荒垣恒明, 小山泰弘, 鈴木 努, 柴崎啓太: 新・秋山記行, 高志書院, (2012.5), 245, [2].
- ・ 遠藤基郎, 中澤克昭, 佐藤健治, 原田正俊, 大日方克己, 小原嘉記, 小瀬玄士, 岡野浩二, 斎木涼子, 桃崎有一郎, 横井靖仁, 清水 亮, 白根陽子, 苅米一志, 菅原正子, 菌部寿樹, 藤森 馨, 西 弥生, 赤澤春彦, 遠藤珠紀, 関 周一, 高山京子: シリーズ生活と文化の歴史学 2 年中行事・神事・仏事, 竹林舎, (2013.3), 600, [2].
- ・ 中澤克昭, 村木二郎, 五味文彦, 飯村 均, 桜井英治, 伊藤正義, 河野真知郎, 落合義明, 伊藤裕久, 仁木 宏, 藤田裕嗣, 鈴木康之, 鈴木弘太, 斎藤直子, 馬淵和雄, 秋山哲雄, 小野正敏: 全体討論「都市的な場」, 中世都市研究 17 都市的な場, (2012.9), 181-202, [3].
- ・ 中澤克昭: 殿村遺跡とその時代—中世の聖地と人々のくらし—, 松本市教育委員会 殿村遺跡とその時代 II—第 3 次発掘報告会・講演会—, (2012.4), [6].
- ・ 中澤克昭: 城柵の立地と武備, 横手市教育委員会平成 24 年度後三年合戦金沢柵公開講座 史資料が明かす『金沢柵』と『清原氏』の実像, (2012.12), [6].

#### 板屋 智之

- ・ 板屋智之, 奥村紀浩: 科学同好会の活動報告—高校化学グランドコンテストに参加して—, 長野工業高等専門学校紀要, 46, (2012.6), 2-6, [5].
- ・ 村田雅彦, 押田京一, 藤原勝幸, 板屋智之, 柳澤隆, 木村晃: 高機能生カーボン材料開発のためのナノ構造の顕微鏡と画像処理による評価法の検討, 長野工業高等専門学校紀要, 46, (2012.6), 1-10, [5].
- ・ Tomoyuki Itaya, Ayaha Hachisuga, Kazuchika Ohta, Daniela Pucci, Alessandra Crispini, Elisabeta I. Szerb, Paola Liguori, Massimo La Deda, Mauro Ghedini: Luminescent Liquid Crystalline Complex of Terbium with Dendritic Amphiphile, 6th Japanese-Italian Workshop on Liquid Crystals, (2012.7), P26, [6]
- ・ 板屋智之, 蜂須賀彩羽, 太田和親, Daniela Pucci, Alessandra Crispini, Elisabeta I. Szerb, Paola

Liguori, Massimo La Deda, Mauro Ghedini : アルキル鎖を有するベンゼンカルボン酸とテルビウムイオンからなる錯体の液晶挙動と発光特性, 錯体化学会 第62回討論会, (2012. 9), 2PA007, [6].

- K. Oshida, M. Murata, K. Fujiwara, T. Itaya, T. Yanagisawa, K. Kimura, T. Nakazawa, Y. A. Kim, M. Endo, B. H. Kim, K. J. Yang: Structural Analysis of Nano Structured Carbon by Transmission Electron Microscopy and Image Processing, 7th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials, (2012.9), [6]
- 西入真央, 渋谷みさき, 押田京一, 村田雅彦, 藤原勝幸, 板屋智之, 柳澤隆, 木村晃一, 遠藤守信: エネルギーデバイス用カーボンナノチューブの透過電子顕微鏡と画像処理を用いた構造解析, 第39回炭素材料学会年会, (2012. 11), PI08, [6].
- 矢島陽, 小林大介, 押田京一, 村田雅彦, タンチャイ, 阿久沢昇, 藤原勝幸, 板屋智之, 遠藤守信: 透過電子顕微鏡と画像処理を用いた炭素ナノ構造の解析法の検討, 第39回炭素材料学会年会, (2012. 11), PII07, [6].

#### 濱口 直樹

- 井川治, 碓氷久, 金子真隆, 高遠節夫, 濱口直樹, 前田善文: 新線形代数, 大日本図書, (2012. 11), [2].
- 金子真隆, 篠原知子, 高遠節夫, 野澤武司, 濱口直樹, 前田善文: 新線形代数問題集, 大日本図書, (2013. 3), [2].
- Naoki Hamaguchi, Atsushi Nakajima : On generalizations of separable polynomials over rings, Hokkaido Mathematical Journal, 42, 1(2013.2), [1].

#### 児玉 英樹

- 児玉英樹: 中学生を対象としたバスケットボール教室『高専バスケ塾』という試みについて, 平成24年度 全国高専教育フォーラム, (2012. 8), [6].
- 春名桂, 森山恭行, 門多嘉人, 児玉英樹, 川本正治: 高専バスケットボール発展に向けた新たな取り組み, 平成24年度 全国高専教育フォーラム, (2012. 8), [6].
- 児玉英樹: 「高専バスケ塾」の活動を通じたバスケットボール部員の間力養成について, 平成24年度高専連携教育研究プロジェクト(豊橋技大)「人間力」養成プロジェクト成果報告会,

(2012. 12), [6].

- 春名桂, 森山恭行, 門多嘉人, 児玉英樹, 川本正治: 高専バスケットボール発展の可能性, 論文集「高専教育」第36号, 36, (2013. 3), 627-632, [4].
- 内山了治, 児玉英樹, 石川美久: 体育授業における安全管理について, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会第2回大会, (2013. 3), [6].

#### 林本 厚志

- \* 林本厚志: 一般化された楕円体上の無限小CR自己同型について, 日本数学会年会, (2012. 3), [6].
- 林本厚志: スライス構造を持つCR多様体のCR同値問題について, 特異点と幾何構造, (2012. 5), [6].
- Atsushi Hayashimoto: CR manifolds with slice structure and CR equivalence problem, Geometric Complex Analysis in Tokyo 2012, (2012.7), [6].
- 林本厚志: 一般化された擬楕円体のCR写像および固有正則写像, 多変数関数論冬セミナー, (2012. 12), [6].
- 林本厚志: スライス構造を持つ実超曲面とCR同型写像, 接触構造、特異点、微分方程式及びその周辺, (2013. 2), [6].
- Atsushi Hayashimoto: Bundle decomposition and Infinitesimal CR automorphism approaches to CR automorphism group of generalized ellipsoids, Kodai Math.J., 35, 3(2012.10), 532-559, [5].

#### 石川 美久

- 石川美久: 講道館百三十年沿革史, 講道館, (2012. 5), 307-323, [2].
- 石川美久: 武道必修化におけるみんなが楽しめる武道の授業を考える, 長野体育学会, (2013. 2), [6].
- 石川美久: 長野高専における安全な柔道授業を行うための取り組み, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2013. 3), [6].
- 内山了治, 児玉英樹, 石川美久: 体育授業における安全管理について, 関東信越地区高等専門学校体育・スポーツ研究会, (2013. 3), [6].
- 久保田浩史, 村山晴夫, 石川美久, 佐藤武尊, 増地克之, 岡田弘隆, 渡辺直勇, 渡辺涼子: 体重管理における小学生柔道選手とその保護者の意識及び実態調査, 日本武道学会, (2012. 9), [6].
- 村山晴夫, 一杉正仁, 本澤養樹, 石川美久, 三宅

恵介, 小山勝弘: 柔道における頭部外傷予防のためのアンダーマットの有効性, 日本武道学会, (2012.9), [6].