

# 大津会議会員成果報告書

## 目次

- [平成 28 年度 \(2016 年 4 月~2017 年 3 月\)](#)
  - [<1: 学術論文>](#)
  - [<2: 学会賞>](#)
  - [<3: その他、レビューなど>](#)
- [平成 27 年度 \(2015 年 4 月~2016 年 3 月\)](#)
  - [<1: 学術論文>](#)
  - [<2: 学会賞>](#)
  - [<3: その他>](#)
- [平成 26 年度 \(2014 年 4 月~2015 年 3 月\)](#)
  - [<1: 学術論文>](#)
  - [<2: 学会賞>](#)
  - [<3: その他>](#)
- [平成 25 年度 \(2013 年 4 月~2014 年 3 月\)](#)
  - [<1: 学術論文>](#)
  - [<2: 学会賞>](#)
  - [<3: その他>](#)
- [平成 24 年度 \(2012 年 4 月~2013 年 3 月\)](#)
  - [<1: 学術論文>](#)
  - [<2: 学会賞>](#)
  - [<3: その他>](#)
- [平成 23 年度 \(2011 年 4 月~2012 年 3 月\)](#)
  - [<1: 学術論文>](#)
  - [<2: 学会賞>](#)
  - [<3: その他>](#)
- [平成 22 年度 \(2010 年 4 月~2011 年 3 月\)](#)
  - [<1: 学術論文>](#)
  - [<2: 学会賞>](#)
  - [<3: その他>](#)

## [H28年度]

### <1: 学術論文>

#### 一期生

- R. Tanaka, Y. Nakayama, T. Shiono, *J. Organomet. Chem.*, **2016**, 823, 112. [[link](#)]
- Y. Nakayama, S. Kosaka, K. Yamaguchi, G. Yamazaki, R. Tanaka, T. Shiono, *J. Polym. Sci. Part A: Polym. Chem.*, **2017**, 55, 297. [[link](#)]
- W. Fuzhou, R. Tanaka, Z. Cai, Y. Nakayama, T. Shiono, *Macromol. Rapid Commun.*, **2016**, 37, 1375. [[link](#)]
- Y. Naganawa, M. Kawagishi, J. Ito, H. Nishiyama, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, 55, 6873. [[link](#)]
- Y. Naganawa, H. Abe, H. Nishiyama, *Synlett* **2016**, 27, 1973. [[link](#)]
- Y. Naganawa, T. Aoyama, K. Kato, H. Nishiyama *ChemistrySelect* **2016**, 1, 1938. [[link](#)]
- Y. Naganawa, H. Nishiyama, *Chem. Rec.* **2016**, 16, 2573. [[link](#)]
- K. Ozaki, K. Murai, W. Matsuoka, K. Kawasumi, H. Ito, K. Itami, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, 56, 1362. [[link](#)]
- K. Uno, T. Sasaki, N. Sugimoto, H. Ito, T. Nishihara, S. Hagihara, T. Higashiyama, N. Sasaki, Y. Sato, K. Itami, *Chem. Asian J.* **2016**, 17, 233. [[link](#)]
- K. Maeda, L. Hong, T. Nishihara, Y. Nakanishi, Y. Miyauchi, R. Kitaura, N. Ousaka, E. Yashima, H. Ito, K. Itami, *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, 138, 11001. [[link](#)]
- S. Nishigaki, Y. Miyauchi, K. Noguchi, H. Ito, K. Itami, Y. Shibata, and K. Tanaka, *Eur. J. Org. Chem.* **2016**, 4668. [[link](#)]
- Y. Yano, H. Ito, Y. Segawa, K. Itami, *Synlett*, **2016**, 27, 2081. [[link](#)]
- Y. Segawa, A. Yagi, H. Ito, K. Itami, *Org. Lett.* **2016**, 18, 1430. [[link](#)]
- H. Tokuyama, K. Yamada, H. Fujiwara, J. Sakata, K. Okano, M. Sappan, M. Isaka, *J. Org. Chem.* **2017**, 82, 353.
- T. Iwai, T. Harada, H. Shimada, K. Asano, M. Sawamura, *ACS Catal.* **2017**, 7, 1681–1692.
- T. Iwai, R. Tanaka, M. Sawamura, *M. Organometallics*, **2016**, 35, 3959–3969.
- H. Mizoguchi, G. C. Micalizio *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2016**, 55, 13099–13103. [[link](#)]
- J. S. Cassody, H. Mizoguchi, G. C. Micalizio *Tetrahedron Lett.*, **2016**, 57, 3848–3850. [[link](#)]
- Z. Wang, S. Aoyagi, H. Omachi, R. Kitaura, H. Shinohara. *Angew. Chem., Int. Ed.* **2016**, 55, 199. [[link](#)]
- B. Thendie, H. Omachi, Y. Miyata, H. Shinohara. *Jpn. J. Appl. Phys.* **2017**, 56, 015101. [[link](#)]
- T. Maehara, K. Motoyama, T. Toma, S. Yokoshima, T. Fukuyama, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2017**, 56, 1549–1552.

- T. Toma, M. M. Logan, F. Menard, A. S. Devlin, J. Du Bois, *ACS Chem. Neurosci.*, **2016**, *7*, 1463–1468.
- M. M. Logan, T. Toma, R. Thomas-Tran, J. Du Bois, *Science*, **2016**, *354*, 865-869.
- Y. Kushida, T. Sawato, N. Saito, M. Shigeno, H. Satozono, M. Yamaguchi, *ChemPhysChem*, **2016**, *17*, 3283–3288. [[link](#)]
- Y. Kushida, T. Sawato, M. Shigeno, N. Saito, M. Yamaguchi, *Chem. – Eur. J.*, **2017**, *23*, 327–333. [[link](#)]
- Y. Kushida, N. Saito, M. Shigeno, M. Yamaguchi, *Chem. Sci.*, **2017**, *8*, 1414–1421. [[link](#)]
- T. Sawato, N. Saito, M. Shigeno, M. Yamaguchi, *ChemistrySelect*, **2017**, *2*, 2205–2211. [[link](#)]
- A. Matsumoto, S. Fujiwara, T. Abe, A. Hara, T. Tobita, T. Sasagawa, T. Kawasaki, K. Soai, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **2016**, *89*, 1170-1177. [[link](#)]
- A. Matsumoto, S. Takeda, S. Harada, K. Soai, *Tetrahedron: Asymmetry*, **2016**, *27*, 943-946. [[link](#)]
- A. Matsumoto, H. Ozaki, S. Harada, K. Tada, T. Ayugase, H. Ozawa, T. Kawasaki, K. Soai, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2016**, *55*, 15246–15249. [[link](#)]
- C. J. Welch, K. Zawatzky, A. A. Makarov, S. Fujiwara, A. Matsumoto, K. Soai *Org. Biomol. Chem.*, **2017**, *15*, 96-101. [[link](#)]
- T. Kawasaki, Y. Ishikawa, Y. Minato, T. Otsuka, S. Yonekubo, I. Sato, T. Shibata, A. Matsumoto, K. Soai, *Chem. - A Eur. J.*, **2017**, *23*, 282-285. [[link](#)]
- A. Matsumoto, Y. Kaimori, M. Uchida, H. Omori, T. Kawasaki, K. Soai, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2017**, *56*, 545-548. [[link](#)]
- A. Matsumoto, S. Fujiwara, Y. Hiyoshi, K. Zawatzky, A. A. Makarov, C. J. Welch, K. Soai, *Org. Biomol. Chem.*, **2017**, *15*, 555-558. [[link](#)]
- A. Matsumoto, K. Yonemitsu, H. Ozaki, J. Míšek, I. Starý, I. G. Stará, K. Soai, *Org. Biomol. Chem.*, **2017**, *15*, 1321-1324. [[link](#)]

## 二期生

- R. Kawano, T. Kato, R. Fukuda, T. Okawara, K. Takehara, T. Nagamura, *ChemistrySelect*, **2016**, *1*, 4414. [[link](#)] (Front Cover: [[link](#)])
- S. Yoshimoto, T. Kawamoto, T. Okawara, Y. Hisaeda, M. Abe, *Langmuir*, **2016**, *32*, 13635. [[link](#)]
- W. Tao, S. Akita, R. Nakano, S. Ito, Y. Hoshimoto, S. Ogoshi, and K. Nozaki, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 2630. [[link](#)]
- Y. Hoshimoto, Y. Hayashi, M. Ohashi, and S. Ogoshi, *Chem. Asian J.* **2017**, *12*, 278. [[link](#)]
- Y. Hoshimoto, T. Asada, S. Hazra, T. Kinoshita, P. Sombut, R. Kumar, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 16075. [[link](#)]

- R. Kumar, E. Tamai, A. Ohnishi, A. Nishimura, Y. Hoshimoto, M. Ohashi, and S. Ogoshi, *Synthesis* **2016**, *48*, 2789. [[link](#)]
- C. Kim, T. Oguma, C. Fujimoto, T. Uchida, T. Katsuki, *Chem. Lett.*, **2016**, *45*, 1262. [[link](#)]
- E. Ito, T. Fukushima, T. Kawakami, K. Murakami, K. Itami, *Chem* **2017**, *2*, 383–392. [[link](#)]
- B. E. Haines, T. Kawakami, K. Kuwata, K. Murakami, K. Itami, D. G. Musaev, *Chem. Sci.* **2017**, *8*, 988–1001. [[link](#)]
- T. Yanagi, Y. Kasuga, S. Otsuka, K. Fujimoto, K. Murakami, K. Nogi, H. Yorimitsu, A. Osuka, *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, *138*, 14582–14585. [[link](#)]
- S. Yamada, K. Murakami, K. Itami, *Org. Lett.* **2016**, *18*, 2415–2418. [[link](#)]
- J. Jiao, K. Murakami, K. Itami, *Chem. Lett.* **2016**, *45*, 529–531. [[link](#)]
- D. Fujita, Y. Ueda, S. Sato, H. Yokoyama, N. Mizuno, T. Kumasaka, M. Fujita, *Chem* **2016**, *1*, 91–101.
- D. Fujita,\* Y. Ueda, S. Sato, N. Mizuno, T. Kumasaka, M. Fujita\* *Nature* **2016**, *540*, 563–566.

### 三期生

- K. Nakajima, S. Nojima, Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 14106 [[link](#)].
- K. Nakajima, W. Liang, Y. Nishibayashi, *Org. Lett.* **2016**, *18*, 5006 [[link](#)].
- S. Kuriyama, K. Arashiba, K. Nakajima, H. Tanaka, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2016**, 4856 [[link](#)].
- S. Kuriyama, K. Arashiba, H. Tanaka, Y. Matsuo, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 14291 [[link](#)].
- S. Kuriyama, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Matsuo, H. Tanaka, K. Ishii, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Nat. Commun.* **2016**, *7*, 12181 [[link](#)].
- K. Tsuchida, Y. Senda, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 9728 [[link](#)].
- M. Yuki, K. Sakata, S. Kikuchi, H. Kawai, T. Takahashi, M. Ando, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 1007 [[link](#)].
- Y. Toda, Y. Komiyama, A. Kikuchi, H. Suga, *ACS Catal.* **2016**, *6*, 6906 [[link](#)].
- T. Yurino, Y. Aota, D. Asakawa, T. Kano, K. Maruoka, *Tetrahedron* **2016**, *72*, 3687 [[link](#)]
- A. Fukushima, M. Nakamura, H. Suzuki, M. Yamazaki, E. Knoch, T. Mori, N. Umemoto, M. Morita, G. Hirai, M. Sodeoka, K. Saito, *Front. Plant Sci.* **2016**, *7*, 1883 [[link](#)]
- Y. Ashida, Y. Sato, A. Honda, H. Nakatsuji, Y. Tanabe *Synthesis* **2016**, *48*, 4072. [[link](#)]  
Selected by *Synform* **2017**, *03*, A38–A43.
- M. Sugi, R. Nagase, T. Misaki, H. Nakatsuji, Y. Tanabe *Eur. J. Org. Chem.* **2016**, 4834. [[link](#)]
- Y. Ashida, A. Tanaka, K. Hosomi, A. Nakamura, T. Misaki, H. Nakatsuji, Y. Tanabe *ChemistrySelect* **2016**, *1*, 3215. [[link](#)]

- Y. Ban, Y. Ashida, H. Nakatsuji, Y. Tanabe *Molbank* **2016**, M908. [[link](#)]
- Y. Ashida, S. Kajimoto, H. Nakatsuji, Y. Tanabe *Org. Synth.* **2016**, 93, 286. [[link](#)]
- T. Fujiwara, T. Tsutsumi, K. Nakata, H. Nakatsuji, Y. Tanabe *Molecules* **2017**, 22, 69. [[link](#)]
- Y. Ashida, A. Honda, Y. Sato, H. Nakatsuji, Y. Tanabe *ChemistryOpen* **2017**, 6, 73. [[link](#)]
- N. Ieda, S. Yamada, M. Kawaguchi, N. Miyata, H. Nakagawa *Bioorg. Med. Chem.* **2016**, 24, 2789.
- M. Kawaguchi, S. Ikegawa, N. Ieda, H. Nakagawa *ChemBioChem* **2016**, 17, 1961.
- H. Okuno, N. Ieda, Y. Hotta, M. Kawaguchi, K. Kimura, H. Nakagawa *Org. Biomol. Chem.* **2017**, 15, 2791.
- R. Yoshida, K. Isozaki, T. Yokoi, N. Yasuda, K. Sadakane, T. Iwamoto, H. Takaya, M. Nakamura *Org. Biomol. Chem.* **2016**, 14, 7468. [[link](#)]
- A. Tahara, H. Tanaka, Y. Sunada, Y. Shiota, K. Yoshizawa, H. Nagashima *J. Org. Chem.* **2016**, 81, 10900. [[link](#)]
- K. Hoshi, A. Tahara, Y. Sunada, H. tsutsumi, R. Inoue, H. Tanaka, Y. Shiota, K. Yoshizawa, H. Nagashima *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2017**, *Advanced Publication*. [[link](#)] **Selected as BCSJ Award** (2017, Vol. 90, No.5)
- S. Pal, S. Kusumoto, K. Nozaki *Organometallics* **2017**, 36, 502.

#### 四期生

- S. Yoshida, T. Yano, Y. Nishiyama, Y. Misawa, M. Kondo, T. Matsushita, K. Igawa, K. Tomooka, T. Hosoya, *Chem. Commun.* **2016**, 52, 11199. [[link](#)]
- Y. Nishiyama, S. Yokoshima, T. Fukuyama, *Org. Lett.* **2016**, 18, 2359. [[link](#)]
- T. Morita, Y. Nishiyama, S. Yoshida, T. Hosoya, *Chem. Lett.* **2017**, 46, 118. [[link](#)]
- Y. Bunno, N. Murakami, Y. Suzuki, M. Kanai, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Org. Lett.* **2016**, 18, 2216. [[link](#)]
- R. Tanaka, H. Ikemoto, M. Kanai, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Org. Lett.* **2016**, 18, 5732. [[link](#)]
- T. Matsuno, S. Sato, A. Yokoyama, S. Kamata, H. Isobe, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, 128, 15565. [[link](#)]
- M. Satou, T. Nakamura, Y. Aramaki, S. Okazaki, M. Murata, A. Wakamiya, Y. Murata, *Chem. Lett.* **2016**, 45, 892. [[link](#)]
- H. Shimogawa, O. Yoshikawa, Y. Aramaki, M. Murata, A. Wakamiya, Y. Murata, *Chem. Eur. J.* **2017**, 23, 3784. [[link](#)]
- H. Nagae, W. Hato, K. Kawakita, H. Tsurugi, K. Mashima, *Chem. Eur. J.* **2017**, 23, 586. [[link](#)]
- M. J. Lopez, A. Kondo, H. Nagae, K. Yamamoto, H. Tsurugi, K. Mashima, *Organometallics* **2016**, 35, 3816. [[link](#)]

- K. Higashida, H. Nagae, K. Mashima, *Adv. Synth. Catal.* **2016**, 358, 3949. [\[link\]](#)
- K. Yamamoto, K. Higashida, H. Nagae, H. Tsurugi, K. Mashima, *Helv. Chim. Acta* **2016**, 99, 848. [\[link\]](#)
- V. Mougel, K.-W. Chan, G. Siddiqi, K. Kawakita, H. Nagae, H. Tsurugi, K. Mashima, O. Safonova, C. Copéret, *ACS Cent. Sci.* **2016**, 2, 569. [\[link\]](#)
- K. Yamamoto, H. Nagae, H. Tsurugi, K. Mashima, *Organometallics* **2016**, 35, 2384. [\[link\]](#)
- T. Yasukawa, Y. Saito, H. Miyamura, S. Kobayashi, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2016**, 55, 8058. [\[link\]](#)
- T. Yasukawa, T. Kuremoto, H. Miyamura, S. Kobayashi, *Org. Lett.* **2016**, 18, 2716. [\[link\]](#)
- T. Yasukawa, S. Kobayashi, *Chem. Lett.* **2017**, 46, 98. [\[link\]](#)
- T. Kawamoto, R. Sasaki, Kamimura, A. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, 56, 1342. [\[link\]](#)
- A. Kamimura, T. Moriyama, Y. Ito, T. Kawamoto, H. Uno, *J. Org. Chem.* **2016**, 81, 4664. [\[link\]](#)
- A. Kamimura, T. Tanaka, M. So, T. Itaya, K. Matsuda, T. Kawamoto, *Org. Biomol. Chem.* **2016**, 14, 8109. [\[link\]](#)
- A. Kamimura, K. Miyazaki, T. Kawamoto, H. Uno, *Tetrahedron* **2016**, 72, 7722. [\[link\]](#)
- T. Moriyama, Y. Ito, Y. Koyama, T. Kawamoto, A. Kamimura, *Tetrahedron Lett.* **2016**, 57, 3127. [\[link\]](#)
- A. Kamimura, T. Moriyama, T. Kawamoto, H. Uno, *Heterocycles* **2016**, 92, 1479. [\[link\]](#)
- R. Sakamoto, T. Inada, S. Sakurai, K. Maruoka, *Org. Lett.* **2016**, 18, 6252. [\[link\]](#)
- R. Sakamoto, H. Kashiwagi, S. Selvakumar, S. A. Moteki, K. Maruoka, *Org. Biomol. Chem.* **2016**, 14, 6417. [\[link\]](#)
- S. Selvakumar, R. Sakamoto, K. Maruoka, *Chem. Eur. J.* **2016**, 22, 6552. [\[link\]](#)
- J. Y. Xue, K. Ikemoto, S. Sato, H. Isobe, *Chem. Lett.* **2016**, 45, 676. [\[link\]](#)
- K. Ikemoto, M. Fujita, P. C. Too, Y. L. Tnay, S. Sato, S. Chiba, H. Isobe, *Chem. Lett.* **2016**, 45, 658. [\[link\]](#)
- A. Yoshii, K. Ikemoto, T. Izumi, H. Kita, H. Taka, T. Koretsune, R. Arita, S. Sato, H. Isobe, *ECS J. Solid State Sci. Technol.* **2017**, 6, M3065. [\[link\]](#)
- K. Muto, T. Hatakeyama, K. Itami, J. Yamaguchi, *Org. Lett.* **2016**, 18, 5106. [\[link\]](#)
- T. Okita, K. Kumazawa, R. Takise, K. Muto, K. Itami, J. Yamaguchi, *Chem. Lett.* **2017**, 46, 218. [\[link\]](#)
- R. Takise, R. Isshiki, K. Muto, K. Itami, J. Yamaguchi, *J. Am. Chem. Soc.* **2017**, 139, 3340. [\[link\]](#)

五期生

- R. Nakano, L. W. Chung, Y. Watanabe, Y. Okuno, Y. Okumura, S. Ito, K. Morokuma, K. Nozaki, *ACS Catal.* **2016**, *6*, 6101-6113. [[link](#)]
- W. Tao, S. Akita, R. Nakano, S. Ito, Y. Hoshimoto, S. Ogoshi, K. Nozaki, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 2630–2633. [[link](#)]
- T. Agou, K. Nagata, T. Sasamori, N. Tokitoh, *Phosphorus, Sulfur, and Silicon Relat. Elem.* **2016**, *191*, *4*, 588-590.[[link](#)]
- K. Nagata, T., Murosaki, T. Agou, T. Sasamori, T. Matsuo, N. Tokitoh, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *128*, 12877-12880.[[link](#)]
- Z. Liu, V. Lebrun, T. Kitanosono, H. Mallin, V. Köhler, D. Häussinger, D. Hilvert, S. Kobayashi, T. R. Ward, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 11587-11590.[[link](#)]
- T. Kitanosono, M. Miyo, S. Kobayashi, *ACS Sustainable Chem. Eng.* **2016**, *4*, 6101-6106.[[link](#)]
- M. Bhanuchandra, A. Baralle, S. Otsuka, K. Nogi, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Org. Lett.* **2016**, *18*, 2966–2969.[[link](#)]
- T. Yanagi, S. Otsuka, Y. Kasuga, K. Fujimoto, K. Murakami, K. Nogi, H. Yorimitsu, A. Osuka, *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, *138*, 14582–14585.[[link](#)]
- H. Saito, S. Otsuka, K. Nogi, H. Yorimitsu, *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, *138*, 15315–15318.[[link](#)]
- Y. Yamamoto, K. Nogi, H. Yorimitsu, A. Osuka, *ChemistrySelect* **2017**, *2*, 1723–1727.[[link](#)]
- Y. Kurata, S. Otsuka, N. Fukui, K. Nogi, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 1274–1277.[[link](#)]
- S. Fujimoto, K. Matsumoto, T. Iwata, M. Shindo, *Tetrahedron Lett.* **2017**, *58*, 973-976. [[link](#)]
- S. Umezu, G. d. P. Gomes, T. Yoshinaga, M. Sakae, K. Matsumoto, T. Iwata, I. Alabugin, M. Shindo, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 1298-1302. [[link](#)]
- S. Han, R. Doi, B. M. Stoltz *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 7437-7440.
- K. Morisaki, M. Sawa, R. Yonesaki, H. Morimoto, K. Mashima, T. Ohshima *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, *138*, 6194. [[link](#)]
- T. Nagata, T. Satoh, Y. Nishii, M. Miura *Synlett.* **2016**, *11*, 1707-1710. [[Link](#)]
- H. Kaida, T. Satoh, Y. Nishii, K. Hirano, M. Miura *Chem. Lett.* **2016**, *45*, 1069-1071. [[Link](#)]
- H. Kaida, T. Goya, Y. Nishii, K. Hirano, T. Satoh, M. Miura *Org. Lett.* **2017**, *19*, 1236-1239. [[Link](#)]

#### 六期生

- K. Kubota, Y. Watanabe, K. Hayama, H. Ito, *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, *138*, *13*, 4338. [[link](#)]
- K. Kubota, M. Jin, H. Ito, *Organometallics* **2016**, *35*, 1376. [[link](#)]
- K. Kubota, Y. Watanabe, H. Ito, *Adv. Synth. Catal.* **2016**, *358*, *15*, 2379. [[link](#)]

- H. Iwamoto, K. Kubota, H. Ito, *Chem. Commun.* **2016**, 5916. [[link](#)]
  - H. Nakamura, T. Yoshida, C. Tsukano, Y. Takemoto, *Org. Lett.* **2016**, *18*, 2300. [[link](#)]
  - N. Fukui, S.-K. Lee, K. Kato, D. Shimizu, T. Tanaka, S. Lee, H. Yorimitsu, D. Kim, A. Osuka, *Chem. Sci.* **2016**, *7*, 4059. [[link](#)]
  - K. Gao, N. Fukui, S. I. Jung, H. Yorimitsu, D. Kim, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 13038. [[link](#)]
  - N. Fukui, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2016**, *22*, 18476. [[link](#)]
  - N. Fukui, W. Cha, D. Shimizu, J. Oh, K. Furukawa, H. Yorimitsu, D. Kim, A. Osuka, *Chem. Sci.* **2017**, *8*, 189. [[link](#)]
  - P. Dydio, H. M. Key, H. Hayashi, D. S. Clark, J. F. Hartwig, *J. Am. Chem. Soc.* **2017**, *137*, 1750. [[link](#)]
  - Y. Kuroda, S. Harada, A. Oonishi, H. Kiyama, Y. Yamaoka, K. Yamada, K. Takasu, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 13137. [[link](#)]
  - K. Yamada, A. Oonishi, Y. Kuroda, S. Harada, H. Kiyama, Y. Yamaoka, K. Takasu, *Tetrahedron Lett.* **2016**, *57*, 4098. [[link](#)]
  - K. Yoshida, A. Hirata, H. Hashimoto, A. Imayoshi, Y. Ueda, T. Furuta, T. Kawabata, *Tetrahedron Lett.* **2017**, *58*, 1030. [[link](#)]
  - Y. Segawa, A. Yagi, K. Matsui, K. Itami, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2016**, *55*, 5136. [[link](#)]
  - Y. Segawa, A. Yagi, H. Ito, K. Itami, *Org. Lett.* **2016**, *18*, 1430. [[link](#)]
  - C. M. Crudden, J. H. Horton, M. R. Narouz, Z. Li, C. A. Smith, K. Munro, C. J. Baddeley, C. R. Larrea, B. Drevniok, B. Thanabalasingam, A. B. McLean, O. V. Zenkina, I. I. Ebralidze, Z. She, H.-B. Kraatz, N. J. Mosey, L. N. Saunders, A. Yagi, *Nature Commun.* **2016**, *7*, 12654. [[link](#)]
  - K. Okada, A. Yagi, Y. Segawa, K. Itami, *Chem. Sci.* **2017**, *8*, 661. [[link](#)]
  - S. A. Green, J. L. M. Matos, A. Yagi, R. A. Shenvi, *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, *138*, 12779. [[link](#)]
  - S. Kuriyama, K. Arashiba, K. Nakajima, H. Tanaka, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2016**, 4856. [[link](#)]
  - S. Kuriyama, K. Arashiba, H. Tanaka, Y. Matsuo, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 14291. [[link](#)]
  - S. Kuriyama, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Matsuo, H. Tanaka, K. Ishii, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Nat. Commun.* **2016**, *7*, 12181. [[link](#)]
  - S. Nagasawa, Y. Sasano, Y. Iwabuchi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 13189. [[link](#)]
- (highlighted in *Synform* 2017/01, A13-A16)

七期生



- Y. Masuda, N. Ishida, and M. Murakami *Eur. J. Org. Chem.* **2016**, 5822–5825. [[link](#)]
- G. Copley, D. Shimizu, J. Oh, J. Sung, K. Furukawa, D. Kim, A. Osuka, *Eur. J. Org. Chem.* **2016**, 1977. [[link](#)]
- N. Fukui, S.-K. Lee, K. Kato, D. Shimizu, T. Tanaka, S. Lee, H. Yorimitsu, D. Kim, A. Osuka, *Chem. Sci.* **2016**, 7, 4059. [[link](#)]
- S.-K. Lee, J. O. Kim, D. Shimizu, A. Osuka, D. Kim, *J. Porphyrins Phthalocyanines*, **2016**, 20, 663 [[link](#)]
- D. Shimizu, S.-K. Lee, D. Kim, A. Osuka, *Chem. Asian J.*, **2016**, 11, 2946. [[link](#)]
- N. Fukui, W. Cha, D. Shimizu, J. Oh, K. Furukawa, H. Yorimitsu, D. Kim, A. Osuka, *Chem. Sci.* **2017**, 8, 189. [[link](#)]
- M. Akiyama, K. Nozaki, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, 56, 2040–2044. [[link](#)]
- K. Ohmatsu, Y. Ando, T. Nakashima, T. Ooi *Chem* **2016**, 1, 802-810.[[link](#)]
- Y. Itoh, M. Suzuki, T. Matsui, Y. Ota, Z. Hui, K. Tsubaki, T. Suzuki, *Chem. Pharm. Bull.* **2016**, 64, 1124. [[link](#)]
- S. Miyamura, M. Araki, Y. Ota, Y. Itoh, S. Yasuda, M. Masuda, T. Taniguchi, Y. Sowa, T. Sakai, T. Suzuki, K. Itami, J. Yamaguchi, *Org. Biomol. Chem.* **2016**, 14, 8576. [[link](#)]
- Y. Ota, Y. Itoh, A. Kaise, K. Ohta, Y. Endo, M. Masuda, Y. Sowa, T. Sakai, T. Suzuki, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, 55, 16115. [[link](#)]
- A. Umehara, H. Ueda, H. Tokuyama, *J. Org. Chem.* **2016**, 81, 11444. [[link](#)]
- G. Onodra, G. Hirata, T. Seike, R. Takeuchi, M. Kimura, *Polyhedron* **2016**, 112, 43.[[link](#)]
- M. Naito, N. Komiya, T. Naota, *Org. Chem. Front.* **2016**, 3, 1286. [[link](#)]
- T. Fujikawa, D. V. Preda, Y. Segawa, K. Itami, L. T. Scott, *Org. Lett.* **2016**, 18, 3992. [[link](#)]
- L. Meng, T. Fujikawa, M. Kuwayama, Y. Segawa, K. Itami, *J. Am. Chem. Soc.* **2016**, 138, 10351. [[link](#)]
- I. Sato, H. Suzuki, Y. Yamashita, S. Kobayashi, *Org. Chem. Front.* **2016**, 3, 1241. [[link](#)]
- M. Kojima, M. Kanai, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, 55, 12224. [[link](#)]
- S. Kato, Y. Saga, M. Kojima, H. Fuse, S. Matsunaga, A. Fukatsu, M. Kondo, S. Masaoka, M. Kanai, *J. Am. Chem. Soc.* **2017**, 139, 2204. [[link](#)]
- T. Ohmura, I. Sasaki, T. Torigoe, M. Suginome *Organometallics* **2016**, 35, 1601. [[link](#)]
- T. Torigoe, T. Ohmura, M. Suginome *Chem. Eur. J.* **2016**, 22, 10415. [[link](#)]
- T. Torigoe, T. Ohmura, M. Suginome *J. Org. Chem.* **2017**, 82, 2943. [[link](#)]

## <2: 学会賞>

### 一期生

- Ryo Tanaka, IPC2016 RSC Polymer Chemistry Award
- 伊藤英人, 第 11 回わかしゃち奨励賞 最優秀賞

- ・ 永縄友規、2016 年 有機合成化学協会東海支部 奨励賞
- ・ 堀部貴大、2016 年 有機合成化学協会 富士フィルム 研究企画賞
- ・ 齋藤望、2016 年 日本薬学会東北支部奨励賞（基礎薬学部門）

## 二期生

- ・ 星本 陽一、日本化学会第 96 春季年会(2016) 優秀講演賞(学術)

## 三期生

- ・ 戸田泰徳、2016 年 有機合成化学協会 日本触媒 研究企画賞

## 四期生

- ・ 吉野達彦、第 4 回リサーチフロントアワード
- ・ 池本晃喜、第 33 回井上研究奨励賞
- ・ 武藤慶、 Reaxys PhD Prize 2016 Finalists

## 五期生

- ・ 土井良平、日本化学会第 96 春季年会（2016）学生講演賞

## 六期生

- ・ Koji Kubota, Reaxys PhD Prize 2016 Finalists
- ・ Koji Kubota, Springer Thesis Award 2016
- ・ 福井識人 日本化学会第 96 春季年会(2016)学生講演賞
- ・ 福井識人 第 27 回基礎有機化学討論会 学生ポスター賞
- ・ 林裕樹、日本化学会第 96 春季年会(2016)学生講演賞
- ・ 中嶋龍 日本化学会第 96 春季年会(2016)学生講演賞
- ・ 八木亜樹子、第 33 回井上研究奨励賞
- ・ 長澤翔太、第 55 回日本薬学会東北支部大会 若手研究者発表賞
- ・ 長澤翔太、第 31 回有機合成化学若手研究者の仙台セミナー 優秀発表者賞
- ・ Shota Nagasawa, The 6th Junior International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia Best Poster Presentation Award

## 七期生

- ・ Yusuke Masuda, Reaxys PhD Prize 2016 Finalists
- ・ 鳥海尚之 第 14 回次世代を担う有機化学シンポジウム 優秀発表賞
- ・ 秋山みどり 日本化学会第 96 春季年会(2016) 学生講演賞
- ・ 秋山みどり 錯体化学会第 66 回討論会 学生講演賞

- ・ 秋山みどり 第 6 回 CSJ 化学フェスタ 優秀ポスター賞
- ・ 安藤祐一郎 第 47 回 中部化学関係学協会支部連合秋季大会 VIP 賞
- ・ 梅原厚志 日本薬学会第 136 年会 優秀発表賞 (口頭)
- ・ Masaya Naito, MANA International Symposium 2017 Excellent Poster Presentation Award
- ・ 内藤順也 錯体化学若手の会 夏の学校 2016 優秀ポスター賞
- ・ 小嶺敬太 第 26 回万有福岡シンポジウム Best Discussion 賞
- ・ 小島正寛 日本薬学会第 136 年会 優秀発表賞 (口頭)
- ・ 小島正寛 第 7 回大津会議 研究企画賞
- ・ 小島正寛 第 110 回有機合成シンポジウム 優秀ポスター賞
- ・ 鳥越尊 日本化学会第 96 春季年会(2016) 学生講演賞
- ・ 中島誠也 Reaxys PhD Prize 2016 Finalists
- ・ 中島誠也 第 33 回井上研究奨励賞
- ・ 中島誠也 第 67 回リндаウ・ノーベル賞受賞者会議選出

### <3: その他、レビューなど>

#### 一期生

- ・ 塩野毅, 田中亮, "プロピレンの配位重合" in 「新・高分子合成実験法 第 3 巻 : 高分子合成実験 II」, 富田育義, 佐藤絵理子 監修, 丸善 (2017).
- ・ 理系基礎化学実験、第 1 版、第 11 冊、村田静昭、浦野扶美、吉村正宏、伊藤英人 共著、2017 年 2 月、学術図書出版、ISBN: 978-4-7806-0143-5
- ・ 溝口玄樹, 大栗博毅, 有機合成化学協会誌, **2016**, 74, 854-865.
- ・ 大町 遼, 北浦 良, 篠原 久典, "水系二相系 (ATP) 分離" in 「カーボンナノチューブ・グラフェンの応用研究最前線」, 丸山 茂夫 監修, エヌ・ティー・エス(2016).
- ・ M. Yamaguchi, M. Arisawa, M. Shigeno, N. Saito, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **2016**, 89, 1145–1169. [[link](#)]
- ・ 齋藤望, "キラル PAH によるキラルなキンク形成 : 有機分子によってアキラルな金属表面からキラル表面へ" in 月刊化学, 化学同人 (2016).

#### 二期生

- ・ H. Yorimitsu, D. Vasu, M. Bhanuchandra, K. Murakami, A. Osuka, *Synlett* **2016**, 27, 1765–1774. [[link](#)]

#### 三期生

- ・ 百合野大雅 有機合成化学協会誌 **2017**, 75, 64 解説記事
- ・ 百合野大雅 月刊「化学」 2017 年 2 月号解説記事

- ・ 仲辻 秀文、四置換オレフィンがワンポットで、*化学* **2016**, *71*, 60. [[link](#)]

#### 四期生

- ・ K. Yamamoto, H. Nagae, H. Tsurugi, K. Mashima, *Dalton Trans.* **2016**, *45*, 17072. [[link](#)]
- ・ K. Mashima, K. Higashida, A. Iimuro, H. Nagae, Y. Kita, *Chem. Rec.* **2016**, *16*, 2585. [[link](#)]
- ・ C. Copéret, A. Comas-Vives, M. P. Conley, D. Estes, A. Fedorov, V. Mougel, H. Nagae, F. Núñez-Zarur, P. A. Zhizhko, *Chem. Rev.* **2016**, *116*, 323. [[link](#)]
- ・ 長江春樹, 劔隼人, 真島和志, 希土類金属錯体触媒による C-H 結合活性化, *化学*, **2016**, *71*, 66-67.
- ・ T. Yasukawa, H. Miyamura, S. Kobayashi, *ACS Catal.* **2016**, *6*, 7979. [[link](#)]
- ・ 坂本龍 丸岡啓二 キラル相間移動触媒の新展開, 有機分子触媒の化学 化学同人, 2016, pp 138-145.
- ・ 武藤慶、触媒的なアルケンのエナンチオ選択的ジハロゲン化反応、有機合成化学協会誌、**2016**, *74*, 1225 (Review de Debut) [[link](#)]
- ・ J. Yamaguchi, K. Muto, K. Itami, *Top. Curr. Chem.* **2016**, *374*, 55. [[link](#)]

#### 五期生

- ・ 野木馨介、触媒的カルボニル-オレフィンメタセシス反応、有機合成化学協会誌、**2017**, *75*, 62-63. (Review de Debut) [[link](#)]
- ・ K. Gao, S. Otsuka, A. Baralle, K. Nogi, H. Yorimitsu, A. Osuka, *J. Synth. Org. Chem. Jpn.* **2016**, *74*, 1119–1127. [[link](#)]

#### 六期生

- ・ K. Kubota, H. Iwamoto, H. Ito, *Org. Biomol. Chem.* **2017**, *15*, 285. [[link](#)]

#### 七期生

- ・ 太田庸介、伊藤幸裕、鈴木孝禎「LSD1 高発現がん細胞を標的としたドラッグデリバリー分子の開発」*MEDCHEM NEWS* **2016**, *26*, 84.
- ・ 小島正寛、金井求「金属触媒と有機分子触媒の違い」CSJ カレントレビュー22 有機分子触媒の化学 化学同人, 2016, pp 30-35.
- ・ S. Arai, M. Nakajima, A. Nishida, *The Alkaloids: Chemistry and Biology*, **2017**, “Total Synthesis of Lundurine and Related Alkaloids: Synthetic Approaches and Strategies” [[link](#)]

## [H27年度]

### <1: 学術論文>

- ✚ 1期生
- ✚ R. Tanaka, K. Yuuya, H. Sato, P. Eberhardt, Y. Nakayama, T. Shiono, *Polym. Chem.* **2016**, 7, 1239. [[link](#)]
- ✚ R. Tanaka, T. Hirose, Y. Nakayama, T. Shiono, *Polym. J.* **2016**, 48, 67. [[link](#)]
- ✚ S. Kigure, H. Omachi, H. Shinohara, S. Okada, *J. Phys. Chem. C* **2015**, 119, 8931. [[link](#)]
- ✚ H.-E. Lim, Y. Miyata, M. Fujihara, S. Okada, Z. Liu, Arifin, K. Sato, H. Omachi, R. Kitaura, S. Irle, K. Suenaga, H. Shinohara, *ACS Nano* **2015**, 9, 5034. [[link](#)]
- ✚ Y. Nakanishi, H. Omachi, N. A. Fokina, P. R. Schreiner, R. Kitaura, J. E. P. Dahl, R. M. K. Carlson, H. Shinohara, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2015**, 54, 10802. [[link](#)]
- ✚ Z. Wang, S. Aoyagi, H. Omachi, R. Kitaura, H. Shinohara, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2016**, 55, 199. [[link](#)]
- ✚ K. Hata, H. Ito, Y. Segawa, K. Itami, *Beilstein J. Org. Chem.* **2015**, 11, 2737. [[link](#)]
- ✚ Y. Miyauchi, S. Fujii, K. Johmoto, N. Nobuhiro Yasuda, H. Ito, K. Itami, H. Uekusa, M. Kiguchi, K. Tanaka, *Chem. Eur. J.* **2015**, 21, 18900. [[link](#)]
- ✚ Y. Naganawa, T. Aoyama, H. Nishiyama, *Org. Biomol. Chem.* **2015**, 13, 11499. [[link](#)]
- ✚ Y. Naganawa, H. Komatsu, H. Nishiyama, *Chem. Lett.* **2015**, 44, 1652. [[link](#)]
- ✚ Y. Naganawa, T. Namba, M. Kawagishi, H. Nishiyama, *Chem. Eur. J.* **2015**, 21, 9319. [[link](#)]
- ✚ K. Toribatake, S. Miyata, Y. Naganawa, H. Nishiyama, *Tetrahedron* **2015**, 71, 3203. [[link](#)]
- ✚ N. Saito, K. Kanie, M. Matsubara, A. Muramatsu, M. Yamaguchi, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, 137, 6594. [[link](#)]
- ✚ T. Iwai, Y. Akiyama, K. Tsunoda, M. Sawamura, *Tetrahedron:Asymmetry*, **2015**, 26, 1245. [[link](#)]
- ✚ T. Iwai, S. Konishi, T. Miyazaki, S. Kawamorita, N. Yokokawa, H. Ohmiya, M. Sawamura, *ACS Catal.* **2015**, 5, 7254. [[link](#)]
- ✚ T. Kurogi, S. Okaya, H. Fujiwara, K. Okano, H. Tokuyama, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2016**, 55, 283. [[link](#)]
- ✚ K. Igawa, N. Ichikawa, Y. Ano, K. Katanoda, M. Ito, T. Akiyama, K. Tomooka, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, 137, 7294. [[link](#)]
- ✚ H. Mizoguchi, G. C. Micalizio, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, 137, 6624. [[link](#)]
- ✚ A. Matsumoto, H. Ozawa, A. Inumaru, K. Soai, *New J. Chem.*, **2015**, 39, 6742. [[link](#)]
- ✚ A. Matsumoto, T. Abe, A. Hara, T. Tobita, T. Sasagawa, T. Kawasaki, K. Soai, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2015**, 54, 15218. [[link](#)]

✚ 2 期生

- ✚ M. Bhanuchandra, K. Murakami, D. Vasu, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 10234. [[link](#)]
- ✚ M. Abe, H. Yamada, T. Okawara, M. Fujitsuka, T. Majima, Y. Hisaeda, *Inorg. Chem.* **2015**, *55*, 7. [[link](#)]
- ✚ C. Matsui, T. Okawara, T. Nagamura, K. Takehara, *X-ray Struct. Anal. Online*, **2015**, *31*, 53. [[link](#)]
- ✚ Y. Hoshimoto, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Acc. Chem. Res.* **2015**, *48*, 1746. [[link](#)]
- ✚ Y. Kita, H. Sakaguchi, Y. Hoshimoto, D. Nakauchi, Y. Nakahara, J.-F. Carpentier, S. Ogoshi, K. Mashima, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 14571. [[link](#)]
- ✚ M. Ohashi, Y. Hoshimoto, S. Ogoshi, *Dalton Trans.* **2015**, *44*, 12060. [[link](#)]
- ✚ Y. Hoshimoto, T. Kinoshita, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 11666. [[link](#)]
- ✚ R. Kumar, Y. Hoshimoto, H. Yabuki, M. Ohashi, S. Ogoshi, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 11838. [[link](#)]
- ✚ R. Kumar, H. Tokura, A. Nishimura, T. Mori, Y. Hoshimoto, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Org. Lett.* **2015**, *17*, 6018. [[link](#)]
- ✚ Y. Kimura, N. Saito, K. Hanada, J. Liu, T. Okabe, S. A. Kawashima, K. Yamatsugu, M. Kanai, *ChemBioChem* **2015**, *16*, 2599. [[link](#)]
- ✚ S. Shimizu, T. Tsubogo, P. Xu, S. Kobayashi, *Org. Lett.* **2015**, *17*, 2006. [[link](#)]
- ✚ T. Tsubogo, H. Oyamada, S. Kobayashi, *Nature* **2015**, *520*, 329. [[link](#)]
- ✚ H. Ishitani, Y. Saito, T. Tsubogo, S. Kobayashi, *Org. Lett.* **2016**, *18*, 1346. [[link](#)]
- ✚ M. Hatano, K. Yamakawa, T. Kawai, T. Horibe, K. Ishihara, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 4021. [[link](#)]

✚ 3 期生

- ✚ S. Kusumoto, T. Tatsuki, K. Nozaki, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2015**, *54*, 8458. [[link](#)]
- ✚ W. Aoki, N. Watanabinin, S. Kusumoto, K. Nozaki, *Bull. Chem. Soc. Jpn.*, **2016**, *89*, 113. [[link](#)]
- ✚ Y. Ashida, Y. Sato, T. Suzuki, K. Ueno, K. Kai, H. Nakatsuji, Y. Tanabe, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 5934. [[link](#)]
- ✚ H. Nakatsuji, Y. Ashida, H. Hori, Y. Sato, A. Honda, M. Taira, Y. Tanabe, *Org. Biomol. Chem.* **2015**, *13*, 8205. [[link](#)]
- ✚ G. Hirai, E. Nishizawa, D. Kakumoto, M. Morita, M. Okada, D. Hashizume, S. Nagashima, M. Sodeoka, *Chem. Lett.* **2015**, *44*, 1389. [[link](#)]
- ✚ H. Suga, Y. Sekikawa, S. Misawa, D. Kinugawa, R. Oda, K. Itoh, Y. Toda, R. Kiyono, *J. Org. Chem.* **2015**, *80*, 6687. [[link](#)]
- ✚ R. Imayoshi, H. Tanaka, Y. Matsuo, M. Yuki, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 8905. [[link](#)]

- ✚ K. Arashiba, E. Kinoshita, S. Kuriyama, A. Eizawa, K. Nakajima, H. Tanaka, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 5666. [[link](#)]
- ✚ K. Nakajima, S. Takata, K. Sakata, Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 7597. [[link](#)]
- ✚ S. Kuriyama, K. Arashiba, K. Nakajima, H. Tanaka, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Chem. Sci.* **2015**, *6*, 3940. [[link](#)]
- ✚ K. Nakajima, S. Nojima, K. Sakata, Y. Nishibayashi, *ChemCatChem* **2016**, *8*, 1028. [[link](#)] Highlighted at *Cover Picture and Cover Profile*.
- ✚ T. Yurino, Y. Ueda, Y. Shimizu, S. Tanaka, H. Nishiyama, H. Tsurugi, K. Sato, K. Mashima, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 14437. [[link](#)]
- ✚ P. Pandit,\* K. Yamamoto,\* (\*: contributed equally) T. Nakamura, K. Nishimura, Y. Kurashige, T. Yanai, G. Nakamura, S. Masaoka, K. Furukawa, Y. Yakiyama, M. Kawano, S. Higashibayashi *Chem. Sci.* **2015**, *6*, 4160. [[link](#)]
- ✚ K. Yamamoto, T. Nakamura, S. Higashibayashi *Chem. Lett.* **2015**, *44*, 1229. [[link](#)]
- ✚ K. Yamamoto, S. Higashibayashi *Chem. Eur. J.*, **2016**, *22*, 663. [[link](#)]
- ✚ A. Tahara, Y. Miyamoto, R. Aoto, K. Shigeta, Y. Une, Y. Sunada, Y. Motoyama, H. Nagashima, *Organometallics*, 2015, *34*, 4985. [[link](#)]
- ✚ D. Noda, A. Tahara, Y. Sunada, H. Nagashima, *J. Am. Chem. Soc.*, **2016**, *138*, 2480. [[link](#)]
- ✚ R. Kawagoe, Ippei Takashima, Kazuteru Usui, Anna Kanegae, Yusuke Ozawa, Akio Ojida, *ChemBioChem*, **2015**, *16*, 1608. [[link](#)]
- ✚ H. Fuchida, S. Tabata, N. Shindo, I. Takashima, Q. Leng, Y. Hatsuyama, I. Hamachi, A. Ojida, *Bull. Chem. Soc. Japan*, **2015**, *88*, 784. [[link](#)] *BCSJ Award article*
- ✚ H. Fuchida, S. Tabata, N. Shindo, I. Takashima, Q. Leng, Y. Hatsuyama, I. Hamachi, A. Ojida, *Bull. Chem. Soc. Japan*, **2015**, *88*, 784. [[link](#)]
- ✚ H. Takaya, S. Nakajima, N. Nakagawa, K. Isozaki, T. Iwamoto, R. Imayoshi, N. J. Gower, L. Adak, T. Hatakeyama, T. Honma, M. Takagaki, Y. Sunada, Y. H. Nagashima, D. Hashizume, O. Takahashi, M. Nakamura. *Bull. Chem. Soc. J.* **2015**, *20*, 14403. [[link](#)] *BCSJ Award article*
- ✚ R. Agata, T. Iwamoto, N. Nakagawa, K. Isozaki, T. Hatakeyama, H. Takaya, M. Nakamura. *Synthesis* **2015**, *47*, 1733. [[link](#)]
- ✚ M. Fujistuka, S. Tojo, T. Iwamoto, E. Kayahara, S. Yamago, T. Majima, T. *J. Phys. Chem. Part A* **2015**, *119*, 4136. [[link](#)]
  
- ✚ 4 期生
- ✚ A. Banerjee, G. R. Dick, T. Yoshino, M. W. Kanan, *Nature* **2016**, *531*, 215. [[link](#)]
- ✚ B. Sun, T. Yoshino, M. Kanai, S. Matsunaga, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 12968. [[link](#)]
- ✚ Y. Suzuki, B. Sun, K. Sakata, T. Yoshino, S. Matsunaga, M. Kanai, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 9944. [[link](#)]

- ✚ [T. Kawamoto](#), A. Sato, I. Ryu, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 14764. [[link](#)]
- ✚ [T. Kawamoto](#), S. J. Geib, D. P. Curran, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 8617. [[link](#)]
- ✚ S. Gardner, [T. Kawamoto](#), D. P. Curran, *Org. Synth.* **2015**, *92*, 342. [[link](#)]
- ✚ S. Gardner, [T. Kawamoto](#), D. P. Curran, *J. Org. Chem.* **2015**, *80*, 9794. [[link](#)]
- ✚ [K. Muto](#), J. Yamaguchi, D. G. Musaev, K. Itami, *Nat. Commun.* **2015**, *6*, 7508. [[link](#)]
- ✚ T. Oshima, I. Yamanaka, A. Kumar, J. Yamaguchi, T. Nishiwaki-Ohkawa, [K. Muto](#), R. Kawamura, T. Hirota, K. Yagita, S. Irle, S. A. Kay, T. Yoshimura, K. Itami, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2015**, *54*, 7193. [[link](#)]
- ✚ [K. Muto](#), T. Hatakeyama, J. Yamaguchi, K. Itami, *Chem. Sci.* **2015**, *6*, 6792. [[link](#)]
- ✚ [T. Yasukawa](#), A. Suzuki, H. Miyamura, K. Nishino, S. Kobayashi, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 6616. [[link](#)]
- ✚ [T. Yasukawa](#), H. Miyamura, S. Kobayashi, *Chem. Sci.* **2015**, *6*, 6224. [[link](#)]
- ✚ H. Miyamura, A. Suzuki, [T. Yasukawa](#), S. Kobayashi, *Adv. Synth. Catal.* **2015**, *357*, 3815. [[link](#)]
- ✚ S. Hitosugi, K. Ohkubo, Y. Kawashima, [T. Matsuno](#), S. Kamata, K. Nakamura, H. Kono, S. Sato, S. Fukuzumi, H. Isobe, *Chem. Asian J.* **2015**, *10*, 2404. [[link](#)]
- ✚ P. Sarkar, S. Sato, S. Kamata, [T. Matsuno](#), H. Isobe, *Chem. Lett.* **2015**, *44*, 1581. [[link](#)]
- ✚ [K. Ikemoto](#), S. Sato, H. Isobe, *Chem. Lett.* **2016**, *45*, 217. [[link](#)]
- ✚ [K. Ikemoto](#), A. Yoshii, T. Izumi, H. Taka, H. Kita, J. Y. Xue, R. Kobayashi, S. Sato, H. Isobe, *J. Org. Chem.* **2016**, *81*, 662. [[link](#)]
- ✚ J. Y. Xue, T. Izumi, A. Yoshii, [K. Ikemoto](#), T. Koretsune, R. Akashi, R. Arita, H. Taka, H. Kita, S. Sato, H. Isobe, *Chem. Sci.* **2016**, *7*, 896. [[link](#)]
- ✚ [R. Tsutsumi](#), S. Hong, M. J. Krische, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 12903. [[link](#)] Highlighted in *Synfacts* **2015**, *11*, 1073. [[link](#)]
- ✚ R. Rochat, K. Yamamoto, M. J. Lopez, [H. Nagae](#), H. Tsurugi, K. Mashima, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 8112. [[link](#)]
- ✚ Y. Shibata, [H. Nagae](#), S. Sumiya, R. Rochat, H. Tsurugi, K. Mashima, *Chem. Sci.* **2015**, *10*, 5394. [[link](#)]
- ✚ C. Copéret, A. Comas-Vives, M. P. Conley, D. Estes, A. Fedorov, V. Mougél, [H. Nagae](#), F. Núñez-Zarur, P. A. Zhizhko, *Chem. Rev.* **2016**, *116*, 323. [[link](#)]
- ✚ [T. Morofujii](#), A. Shimizu, J. Yoshida, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 9816. [[link](#)]
- ✚ [R. Sakamoto](#), T. Inada, S. Sernadurai, S. A. Moteki, K. Maruoka, *Chem. Commun.* **2016**, *52*, 3758. [[link](#)]
- ✚ [K. Kanomata](#), M. Terada, *Synlett* **2016**, *27*, 581. [[link](#)]
- ✚ Y.-Y. Wang, [K. Kanomata](#), T. Korenaga, M. Terada, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 927. [[link](#)]
- ✚ A. Kondoh, Y. Ota, T. Komuro, F. Egawa, [K. Kanomata](#), M. Terada, *Chem. Sci.* **2016**, *7*, 1057. [[link](#)]
- ✚ S. Yoshida, Y. Sugimura, Y. Hazama, [Y. Nishiyama](#), T. Yano, S. Shimizu, T. Hosoya, *Chem.*



*Commun.* **2015**, *51*, 16613. [[link](#)]

✚ K. Yotusji, N. Hoshiya, T. Kobayashi, H. Fukuda, H. Abe, M. Arisawa, S. Shuto, *Adv. Synth. Catal.* **2015**, *357*, 1022.

✚ N. Hoshiya, K. Takenaka, S. Shuto, J. Uenishi, *Org. Lett.* **2016**, *18*, 48.

✚ 5 期生

✚ K. Amaike, R. P. Loach, M. Movassagh, *Org. Synth.* **2015**, *92*, 373. [[link](#)]

✚ K. Amaike, K. Itami, J. Yamaguchi, *Chem. Eur. J.* **2016**, *22*, 4384. [[link](#)]

✚ R. Doi, M. Ohashi, S. Ogoshi *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 341. [[link](#)] Highlight: *Synfacts* **2016**, *12*, 78. [[link](#)]

✚ R. Nakano, K. Nozaki, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 10934. [[link](#)] Highlighted in ACS Select Virtual Issue "Ligand Design" [[link](#)].

✚ W. Tao, R. Nakano, S. Ito, K. Nozaki, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2016**, *55*, 2835. [[link](#)]

✚ K. Nagata, T. Agou, T. Sasamori, N. Tokitoh, *Chem. Lett.* **2015**, *44*, 1610. [[link](#)]

✚ A. K. Swarnakar, C. H-Junghans, K. Nagata, M. J. Ferguson, R. McDonald, N. Tokitoh, E. Rivard, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 10666. [[link](#)] "Hot Paper"

✚ K. Fukuzumi, Y. Unoh, Y. Nishii, T. Satoh, K. Hirano, M. Miura, *J. Org. Chem.* **2016**, *81*, 2474. [[link](#)]

✚ L. Zhu, T. Kitanosono, P. Xu, S. Kobayashi, *Chem. Commun.* **2015**, *51*, 11685. [[link](#)]

✚ T. Kitanosono, M. Miyo, S. Kobayashi, *Tetrahedron* **2015**, *71*, 7739. [[link](#)]

✚ W. M. C. Sameera, M. Hatanaka, T. Kitanosono, S. Kobayashi, K. Morokuma, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 11085. [[link](#)]

✚ L. Zhu, T. Kitanosono, P. Xu, S. Kobayashi, *Beilstein J. Org. Chem.* **2015**, *11*, 2007. [[link](#)]

✚ T. Kitanosono, L. Zhu, C. Liu, P. Xu, S. Kobayashi, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 15422. [[link](#)]

✚ T. Fujita, Y. Watabe, T. Ichitsuka, J. Ichikawa, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 13225. [[link](#)]

✚ T. Ichitsuka, T. Fujita, J. Ichikawa, *ACS Catal.* **2015**, *5*, 5947. [[link](#)]

✚ T. Fujita, T. Arita, T. Ichitsuka, J. Ichikawa, *Dalton Trans.* **2015**, *44*, 19460. [[link](#)]

✚ T. Fujita, K. Sugiyama, S. Sanada, T. Ichitsuka J. Ichikawa, *Org. Lett.* **2016**, *18*, 248. [[link](#)]

✚ T. Qin, T. Iwata, T. T. Ransom, J. A. Beutler, J. A. Porco, Jr., *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 15225. [[link](#)]

✚ K. Nogi, T. Fujihara, J. Terao, Y. Tsuji, *J. Org. Chem.* **2015**, *86*, 11618. [[link](#)]

✚ Y. Akai, L. Konnert, T. Yamamoto, M. Suginome, *Chem. Commun.* **2015**, *51*, 7211. [[link](#)]

✚ T. Matsubara, L. Ilies, E. Nakamura, *Chem. –Asian J.* **2016**, *11*, 380. [[link](#)]

✚ 6 期生

- ✚ E. Yamamoto, R. Kojima, K. Kubota, H. Ito, *Synlett* **2016**, 27, 272. [[link](#)]
- ✚ K. Kubota, K. Hayama, H. Iwamoto, H. Ito, *Angew. Chem., Int. Ed.*, **2015**, 54, 8809. [[link](#)]
- ✚ H. Iwamoto, K. Kubota, E. Yamamoto, H. Ito, *Chem. Commun.* **2015**, 51, 9655. [[link](#)]
- ✚ H. Sun, K. Kubota, D. G. Hall, *Chem. Eur. J.* **2015**, 21, 19186. [[link](#)]
- ✚ L. Lin, K. Yamamoto, H. Mitsunuma, Y. Kanzaki, S. Matsunaga, M. Kanai, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, 137, 15418. [[link](#)]
- ✚ N. Fukui, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, 54, 6311. [[link](#)]
- ✚ Y. Ishikawa, M. Takeda, S. Tsukimoto, S. K. Nakayama, N. Asao, *Adv. Mater.* **2016**, 28, 1467. [[link](#)]
- ✚ Y. Ishikawa, S. Tsukimoto, S. K. Nakayama, N. Asao, *Nano Lett.*, **2015**, 15, 2980. [[link](#)]
- ✚ S. V. Ketov, X. Shi, G. Xie, R. Kumashiro, A. Y. Churyumov, A. I. Bazlov, N. Chen, Y. Ishikawa, N. Asao, H. Wu, D. V. Louzguine-Luzgin, *Scientific Reports*, **2015**, 5, 7799. [[link](#)]
- ✚ H. E. Ho, Y. Ishikawa, N. Asao, Y. Yamamoto, T. Jin, *Chem. Commun.*, **2015**, 51, 12764. [[link](#)]
- ✚ E. Kinoshita, K. Arashiba, S. Kuriyama, A. Eizawa, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2015**, 1789. [[link](#)]
- ✚ K. Arashiba, E. Kinoshita, S. Kuriyama, A. Eizawa, K. Nakajima, H. Tanaka, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, 137, 5666. [[link](#)]
- ✚ S. Kuriyama, K. Arashiba, K. Nakajima, H. Tanaka, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Chem. Sci.* **2015**, 6, 3940. [[link](#)]
- ✚ M. Uyanik, H. Hayashi, H. Iwata, K. Ishihara, *Chem. Lett.* **2016**, 45, 353. [[link](#)]
- ✚ R. Nakajima, N. Yamamoto, S. Hirayama, T. Iwai, A. Saitoh, Y. Nagumo, H. Fujii, H. Nagase, *Bioorg. Med. Chem.* **2015**, 23, 6271. [[link](#)]
- ✚ N. Kutsumura, R. Nakajima, Y. Koyama, Y. Miyata, T. Saitoh, N. Yamamoto, S. Iwata, H. Fujii, H. Nagase, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2015**, 25, 4890. [[link](#)]
- ✚ Y. Kuroda, S. Harada, A. Oonishi, Y. Yamaoka, K. Yamada, K. Takasu, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, 54, 8263. [[link](#)] Highlight: *Synfacts* **2015**, 11, 871. [[link](#)]
- ✚ A. Imayoshi, M. Yamanaka, M. Sato, K. Yoshida, T. Furuta, Y. Ueda, T. Kawabata, *Adv. Synth. Catal.* **2016**, 358, 1337. [[link](#)]

## <2: 学会賞>

- ✚ 1 期生
- ✚ 田中亮 日本化学会第 95 春季年会(2015)優秀講演賞(学術)
- ✚ 伊藤英人 有機合成化学協会 昭和電工研究企画賞
- ✚ 伊藤英人 名古屋大学教養教育院 全学教育担当教員顕彰
- ✚ Yuki Naganawa Asian Core Program/Advanced Research Network Lectureship Award
- ✚ 岩井智弘 平成 27 年度 北海道大学研究総長賞 奨励賞

✚ 2 期生

✚ Kei Murakami ITbM award

✚ 3 期生

✚ 楠本周平 第 32 回井上研究奨励賞 井上科学振興財団

✚ 4 期生

✚ 武藤慶 名古屋大学学術奨励賞(2015)

✚ 武藤慶 第 6 回日本学術振興会育志賞

✚ Tomohiro Yasukawa Reaxys PhD Prize 2015 Finalist

✚ 安川知宏 東京大学大学院理学系研究科研究奨励賞(博士)

✚ 長江春樹 日本化学会第 95 春季年会(2015)学生講演賞

✚ 星谷尚亨 有機合成化学協会 日本触媒研究企画賞

✚ 5 期生

✚ Ryohei Doi Pacifichem 2015 “Student Poster Competition Award”

✚ Ryohei Doi Pacifichem 2015 “Symposium #186 Outstanding Poster Prize”

✚ Kazuhiro Morisaki, Masanao Sawa, Ryohei Yonesaki, Hiroyuki Morimoto, Kazushi Mashima, Takashi Ohshima “Out Standing Oral Presentation Award” (5th Junior International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia)

✚ 中野遼 日本化学会第 95 春季年会(2015)学生講演賞

✚ Koichi Nagata, IRIS-14 Best Poster Award "The 14th International Symposium on Inorganic Ring Systems"

✚ 長田浩一 オーラル大賞・二位 “京都大学化学研究所大学院生発表会”

✚ 野木馨介 第 62 回有機金属化学討論会(2015)ポスター賞

✚ 松原立明 日本化学会第 95 春季年会(2015)学生講演賞

✚ 6 期生

✚ Koji Kubota Pacifichem 2015 Student Poster Competition Award

✚ 久保田浩司 第六回大津会議 研究企画賞

✚ 八木亜樹子 第 26 回基礎有機化学会ポスター賞

✚ 山本久美子 第 6 回大津会議研究発表賞

✚ 山本久美子 第 10 回ロレアル-ユネスコ女性科学者日本奨励賞

✚ 山本久美子 第 13 回次世代を担う有機化学シンポジウム

✚ 山本久美子 日本化学会第 95 春季年会(2015)学生講演賞

- ✚ [石川敬章](#) 平成 27 年度青葉理学振興会賞
- ✚ [石川敬章](#) 平成 27 年度多元物質科学奨励賞
- ✚ [石川敬章](#) 第 30 回有機合成化学若手研究者の仙台セミナー 若手セミナー賞
- ✚ [石川敬章](#) 第 5 回 CSJ 化学フェスタ 2015 優秀ポスター発表賞
- ✚ [石川敬章](#) 平成 27 年度化学系学協会東北大会ポスター賞
- ✚ [栗山翔吾](#) 第 65 回錯体化学討論会学生講演賞
- ✚ [中村斐有](#) 第 13 回次世代を担う有機化学シンポジウム優秀発表賞
- ✚ [今吉\(津田\)亜由美](#) 京都大学化学研究所大学院生研究発表会 優秀口頭発表賞(第二位)
- ✚ [Hiroya Oshima](#) 16th International Symposium on Novel Aromatic Compounds (ISNA-16) Poster Award
- ✚ [Hiroya Oshima](#) The 8th International Forum on Chemistry of Functional Organic Chemicals (IFOC-8) Poster Award
- ✚ [Hiroki Hayashi](#) 2015 Reaxys PhD Prize Finalist
- ✚ [Keisuke Takahashi](#) 16th International Symposium on Novel Aromatic Compounds (ISNA-16) Poster Award

### <3: その他>

- ✚ 1 期生
- ✚ [R. Tanaka](#), T. Shiono, Coordination Polymerization (Styrene and Polar Vinyl Monomers), in Encyclopedia of Polymeric Nanomaterials; S. Kobayashi, K. Mullen, Eds.; Springer, **2015**, 474.
- ✚ Y. Segawa, [H. Ito](#), K. Itami, *Nature Rev. Mater.* **2016**, *1*, 15002. [[link](#)]
- ✚ [N. Saito](#), M. Shigeno, M. Yamaguchi, *Encyclopedia of Polymer Science and Technology*, **2015**, *1*. [[link](#)]
- ✚ [T. Iwai](#), M. Sawamura, *ACS Catal.* **2015**, *5*, 5031. [[link](#)]
- ✚ Y. Ano, *J. Synth. Org. Chem.* **2015**, *73*, 923.
- ✚ [溝口玄樹](#)、大栗博毅 「インドールアルカロイドの骨格多様化合成-生合成に学ぶ分岐型合成戦略-」 *化学と生物* **2015**, *53*, 345.
- ✚ 川崎常臣、[松本有正](#)、碓合憲三 「不斉自己触媒反応を用いたキラル化学-同位体置換キラル化合物が誘起するエナンチオ選択的反応-」 *化学工業*, **2015**, *66*, 133.
- ✚ [松本有正](#) 「単結晶 X 線回折と有機化合物の絶対配置決定」 *有機合成化学協会誌ラウンジ* **2015**, *73*, 755. [[link](#)]
- ✚ [松本有正](#)、碓合憲三 Asymmetric Autocatalysis and the Elucidation of the Origin of Homochirality *ファインケミカル*, **2016**, *45*, 58.

✚ 2 期生

- ✚ J. Jiao, K. Murakami, K. Itami, “Catalytic Methods for Aromatic C–H Amination: An Ideal Strategy for Nitrogen-Based Functional Molecules” *ACS Catal.* **2016**, *6*, 610. [Review][[link](#)]
- ✚ 小林 修、坪郷 哲 「フロー精密反応による医薬品の合成」 細胞工学 **2015**, *34*, 984.
- ✚ Yamashita, Y.; Tsubogo, T.; Kobayashi, S. Chiral Alkaline Earth Metal Complexes in Asymmetric Catalysis, *Top. Organomet. Chem.* **2015**, DOI: 10.1007/3418\_2015\_144 (Book Chapter). [[link](#)]
- ✚ Yamago, S.; Kayahara, E.; Hashimoto, S. Cycloparaphenylenes and carbon nanorings, *Polycyclic Arenes and Heteroarenes: Synthesis, Properties, and Applications*, Qian, M. Ed., John Wiley & Sons Ltd, Chichester, UK, **2015**, Part I, Chapter 6, pp143-162. (Book Chapter). [[link](#)]

✚ 4 期生

- ✚ 川本拓治 “電子を触媒とするヨウ化アリールのラジカル反応” 日本化学会 化学と工業 ディビジョン・トピックス (有機化学ディビジョン) **2016**, *69-1*, 24. [[link](#)]
- ✚ 坂本龍 “Nickel-catalyzed Reductive Cross-Coupling Reaction” 有機合成化学協会誌 Review de Debut **2015**, *73*, 649.

✚ 5 期生

- ✚ J. Yamaguchi, K. Amaike, K. Itami, Transition Metal-Catalyzed Heterocycle Synthesis via C–H Activation, Chapter 16: Synthesis of Natural Products and Pharmaceuticals via Catalytic C–H Functionalization, Wiley-VCH book, **2016**, 505.
- ✚ Nakano, R. and Nozaki, K. CO<sub>2</sub>-based-copolymer, in *Encyclopedia of Polymeric Nanomaterial*; Kobayashi, S., Müllen, K., Eds.; Springer Berlin Heidelberg, 2015. DOI: 10.1007/978-3-642-36199-9\_330-1
- ✚ 西井祐二 “Nickel-catalyzed amide transformation via C–N bond cleavage” 有機合成化学協会誌 Review de Debut
- ✚ 松原立明 “Regioselective functionalization of 2-pyridones through C–H bond activation” 有機合成化学協会誌 Review de Debut

✚ 6 期生

- ✚ 増田光一郎 “Science of Synthesis —よりスマートな研究開発のために—” 薬学図書館 **60**(3), 237-242, 2015

## [H26年度]

### <1: 学術論文>

#### ✚ 1期生

- ✚ [Y. Hasegawa](#), C. G. Daniliuc, G. Kehr, G. Erker, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 12168. [[link](#)]
- ✚ [R. Tanaka](#), I. Kamei, Z. Cai, Y. Nakayama, T. Shiono, *J. Polym. Sci. Part A* **2015**, *53*, 685. [[link](#)]
- ✚ [R. Tanaka](#), T. Ikeda, Y. Nakayama, T. Shiono, *Polymer* **2015**, *56*, 218. [[link](#)]
- ✚ F. Wang, [R. Tanaka](#), Q. Li, Y. Nakayama, J. Yuan, T. Shiono, *J. Mol. Catal. Part A* **2015**, *398*, 231. [[link](#)]
- ✚ Y. Nakayama, K. Aihara, H. Yamanishi, H. Fukuoka, [R. Tanaka](#), Z. Cai, T. Shiono, *J. Polym. Sci. Part A* **2015**, *53*, 489. [[link](#)]
- ✚ [T. Iwai](#), R. Murakami, T. Harada, S. Kawamorita, M. Sawamura, *M. Adv. Synth. Catal.* **2014**, *356*, 1563. [[link](#)]
- ✚ R. Murakami, K. Tsunoda, [T. Iwai](#), M. Sawamura, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 13127. [[link](#)]
- ✚ T. Kawasaki, M. Nakaoda, Y. Takahashi, Y. Kanto, N. Kuruhara, K. Hosoi, I. Sato, [A. Matsumoto](#), K. Soai, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2014**, *53*, 11199. [[link](#)]
- ✚ [A. Matsumoto](#), T. Ide, Y. Kaimori, S. Fujiwara, K. Soai, *Chem. Lett.*, **2015**, *44*, 688. [[link](#)]
- ✚ T. Kawasaki, Y. Araki, K. Hatase, K. Suzuki, [A. Matsumoto](#), T. Yokoi, Y. Kubota, T. Tatsumi, K. Soai, *Chem. Commun.*, **2015**, *51*, 8742. [[link](#)]
- ✚ K. Okano, S. Okaya, T. kurogi, [H. Fujiwara](#), H. Tokuyama, *Heterocycles* **2015**, *90*, 1299. [[link](#)]
- ✚ [H. Ito](#), Y. Mitamura, Y. Segawa, K. Itami, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 159. [[link](#)][[cover picture](#)]
- ✚ K. Ozaki, K. Kawasumi, M. Shibata, [H. Ito](#), K. Itami, *Nature Commun.* **2015**, *6*, 6251. [[link](#)]
- ✚ R. Murakami, K. Tsunoda, [T. Iwai](#), M. Sawamura, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 13127. [[link](#)]
- ✚ [T. Iwai](#), R. Murakami, T. Harada, S. Kawamorita, M. Sawamura, *M. Adv. Synth. Catal.* **2014**, *356*, 1563.
- ✚ [Y. Naganawa](#), T. Namba, T. Aoyama, K. Shoji, H. Nishiyama, *Chem. Commun.* **2014**, *50*, 13224. (Inside Back Cover) [[link](#)]

#### ✚ 2期生

- ✚ [T. Okawara](#), A. Doi, T. Ono, M. Abe, K. Takehara, Y. Hisaeda, S. Matsushima, *Tetrahedron Lett.* **2015**, *56*, 1407. [[link](#)]
- ✚ [T. Okawara](#), M. Abe, Y. Hisaeda, *Tetrahedron Lett.* **2014**, *55*, 6193. [[link](#)]
- ✚ [T. Okawara](#), K. Ishihama, K. Takehara, *Acta Cryst.* **2014**, *E70*, m258. [[link](#)]

- ✚ C.-Y. Wu\*, T. Horibe\*, C. B. Jacobsen, F. D. Toste, *Nature* **2015**, *517*, 449. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Hoshimoto, H. Yabuki, R. Kumar, H. Suzuki, M. Ohashi, S. Ogoshi, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 16752. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Hoshimoto, T. Ohata, Y. Sasaoka, M. Ohashi, S. Ogoshi, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 15877. [\[link\]](#)
- ✚ T. Kawakami, K. Murakami, K. Itami, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 2460. [\[link\]](#)
- ✚ K. Murakami, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 7510. [\[link\]](#)
- ✚ T. Sugahara, K. Murakami, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 9329. [\[link\]](#)
- ✚ S. Otsuka, D. Fujino, K. Murakami, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 13146. [\[link\]](#)
- ✚ K. Murakami, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2014**, *87*, 1349. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Yamamoto, H. Matsubara, K. Murakami, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Chem. Asian J.* **2015**, *10*, 219. [\[link\]](#)
- ✚ A. Baralle, S. Otsuka, V. Guérin, K. Murakami, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Synlett* **2015**, *26*, 327. [\[link\]](#)
- ✚ M Hutka, T. Tsubogo, S. Kobayashi, *Organometallics*, **2014**, *33*, 5626. [\[link\]](#)
- ✚ S. Hashimoto, S. Nakatsuka, M. Nakamura, T. Hatakeyama, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 14074. [\[link\]](#)
- ✚ S. Hashimoto, T. Ikuta, K. Shiren, S. Nakatsuka, J. Ni, M. Nakamura, T. Hatakeyama, *Chem. Mater.* **2014**, *26*, 6265. [\[link\]](#)
- ✚ D. Fujita, H. Yokoyama, Y. Ueda, S. Sato, M. Fujita, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 155.
- ✚ <† equal contribution> R. Watanabe†, N. Soga†, D. Fujita†, K. V. Tabata, L. Yamauchi, S. H. Kim, D. Asanuma, M. Kamiya, Y. Urano, H. Suga, H. Noji, *Nature Commun.* **2014**, *5*, 4519.
- ✚ <† equal contribution> C. J. Bruns†, D. Fujita†, M. Hoshino, S. Sato, J. F. Stoddart, M. Fujita, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 12027.
- ✚ T. Kikuchi, S. Sato, D. Fujita, M. Fujita *Chem. Sci.* **2014**, *5*, 3257.
- ✚ D. Fujita\*, *Pure Appl. Chem.* **2014**, *86*, 3.
  
- ✚ 3期生
- ✚ M. Terada, T. Komuro, Y. Toda, T. Korenaga, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 7044. [\[link\]](#)
- ✚ K. Kanomata, Y. Toda, Y. Shibata, M. Yamanaka, S. Tsuzuki, I. D. Gridnev, M. Terada, *Chem. Sci.* **2014**, *5*, 3515. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Toda, M. Pink, J. N. Johnston, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 14734. [\[link\]](#)
- ✚ I. Takashima, M. Kinoshita, R. Kawagoe, S. Nakagawa, M. Sugimoto, I. Hamachi, A. Ojida, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 2184. [\[link\]](#)

- ✚ [I. Takashima](#), R. Kawagoe, I. Hamachi, A. Ojida, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 2038. [[link](#)]
- ✚ P. Tiposoth, S. Khamsakhon, N. Ketsub, T. Pongtharangkui, [I. Takashima](#), A. Ojida, I. Hamachi, J. Wongkongkatep, *Sens. Actuators B: Chem.* **2015**, *209*, 606. [[link](#)]
- ✚ E. Kittiloespaisan, [I. Takashima](#), W. Kiatpathomchai, J. Wongkongkatep, A. Ojida, *Chem. Commun.* **2014**, *50*, 2126. [[link](#)]
- ✚ [I. Takashima](#), A. Kanegae, M. Sugimoto, A. Ojida, *Inorg. Chem.* **2014**, *53*, 7080. [[link](#)]
- ✚ Y. Miyake, Y. Ashida, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 6120. [[link](#)]
- ✚ H. Tanaka, K. Arashiba, S. Kuriyama, A. Sasada, [K. Nakajima](#), K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Nat. Commun.* **2014**, *5*, 3737. [[link](#)]
- ✚ M. Shibata, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Chem. Commun.* **2014**, *50*, 7874. [[link](#)]
- ✚ Y. Miyake, [K. Nakajima](#), Y. Higuchi, Y. Nishibayashi, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2014**, 4273. [[link](#)]; Highlighted at Cover Picture [[link](#)]
- ✚ S. Kuriyama, K. Arashiba, [K. Nakajima](#), H. Tanaka, N. Kamaru, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 9719. [[link](#)]
- ✚ Y. Miyake, S. Ota, M. Shibata, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Org. Biomol. Chem.* **2014**, *12*, 5594. [[link](#)]
- ✚ [K. Nakajima](#), M. Kitagawa, Y. Ashida, Y. Miyake, Y. Nishibayashi, *Chem. Commun.* **2014**, *50*, 8900. [[link](#)]
- ✚ T. Miyazaki, H. Tanaka, Y. Tanabe, M. Yuki, [K. Nakajima](#), K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 11488. [[link](#)]
- ✚ Y. Tanabe, S. Kuriyama, K. Arashiba, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Organometallics* **2014**, *33*, 5295. [[link](#)]
- ✚ K. Arashiba, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Z. Anorg. Allg. Chem.* **2015**, *64*, 100. [[link](#)]
- ✚ [K. Nakajima](#), Y. Ashida, S. Nojima, Y. Nishibayashi, *Chem. Lett.* **2015**, *44*, 545. [[link](#)]
- ✚ Y. Senda, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2015**, *54*, 4060. [[link](#)]
- ✚ K. Arashiba, S. Kuriyama, A. Eizawa, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2015**, 1789. [[link](#)]
- ✚ [K. Nakajima](#), M. Shibata, Y. Nishibayashi, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 2472. [[link](#)]
- ✚ M. Yuki, K. Sakata, Y. Hirao, N. Nonoyama, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 4173. [[link](#)]
- ✚ [T. Mori](#), Y. Akioka, G. Onodera, M. Kimura, *Molecules*, **2014**, *7*, 9288. [[link](#)]
- ✚ Y. Mori, [T. Mori](#), G. Onodera, M. Kimura, *Synthesis*, **2014**, *46*, 2287. [[link](#)]
- ✚ [T. Mori](#), Y. Akioka, H. Kawahara, R. Ninokata, G. Onodera, M. Kimura, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2014**, *53*, 10434. [[link](#)]
- ✚ [H. Nakatsuji](#), Y. Sawamura, A. Sakakura, K. Ishihara, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2014**, *53*, 6974. [[link](#)]
- ✚ Y. Ashida, Y. Sato, T. Suzuki, K. Ueno, K. Kai, [H. Nakatsuji](#), Y. Tanabe, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*,



5934. [\[link\]](#)

- ✚ S. Yamago, E. Kayahara, T. Iwamoto, *Chem. Rec.* **2014**, *14*, 84. [\[link\]](#)
- ✚ M. Gallego, J. Calbo, J. Aragón, C. R. M. Krick, F. H. Liquido, T. Iwamoto, A. K. Greene, E. A. Jackson, E. M. Pérez, E. Ortí, D. M. Guldi, L. T. Scott, N. Martín, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 2170.
- ✚ M. P. Alvarez, M. P. Burrezo, M. Kertesz, T. Iwamoto, S. Yamago, J. Xia, R. Jasti, J. T. L. Navarrete, M. Taravillo, V. G. Baonza, J. Casado, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 7033. [\[link\]](#)
- ✚ T. Iwamoto, E. Kayahara, N. Yasuda, T. Suzuki, S. Yamago, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 6430. [\[link\]](#)
- ✚ M. Fujitsuka, C. Lu, T. Iwamoto, E. Kayahara, S. Yamago, T. Majima, *J. Phys. Chem. A* **2014**, *118*, 4527. [\[link\]](#)
- ✚ M. Fujitsuka, S. Tojo, T. Iwamoto, E. Kayahara, S. Yamago, T. Majima, *J. Phys. Chem. Lett.* **2014**, *5*, 2302. [\[link\]](#)
- ✚ M. PeñaAlvarez, P. M. Burrezob, T. Iwamoto, M. Taravilloa, V. G. Baonzaa, J. T. L. Navarreteb, S. Yamago, J. Casado, *Faraday Discussion* **2014**, *173*, 157. [\[link\]](#)
- ✚ T. Iwamoto, Z. Slanina, N. Mizorogi, J. Guo, T. Akasaka, S. Nagase, H. Takaya, N. Yasuda, T. Kato, S. Yamago, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 14403. [\[link\]](#)
- ✚ H. Takaya, S. Nakajima, N. Nakagawa, K. Isozaki, T. Iwamoto, R. Imayoshi, N. J. Gower, L. Adak, T. Hatakeyama, T. Honma, M. Takagaki, Y. Sunada, H. Nagashima, D. Hashizume, O. Takahashi, M. Nakamura, *Bull. Chem. Soc. J.* **2015**, *20*, 14403. [\[link\]](#)
- ✚ R. Agataa, T. Iwamoto, N. Nakagawa, K. Isozaki, T. Hatakeyama, H. Takaya, M. Nakamura, *Synthesis* **2015**, *47*, 1733. [\[link\]](#)
- ✚ S. Kusumoto, K. Nozaki, *Nat. Commun.* **2015**, *6*:6296. [\[link\]](#)
  
- ✚ 4 期生
- ✚ K. Ikemoto, Y. Inokuma, K. Rissanen, M. Fujita, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 6892. [\[link\]](#)
- ✚ S. Matsuzaki, T. Arai, K. Ikemoto, Y. Inokuma, M. Fujita, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 17899. [\[link\]](#)
- ✚ Y. J. Xue, K. Ikemoto, N. Takahashi, T. Izumi, H. Taka, H. Kita, S. Sato, H. Isobe, *J. Org. Chem.* **2014**, *79*, 9735. [\[link\]](#)
- ✚ T. Matsuno, R. Iizuka, S. Sato, H. Isobe, *Chem. Sci.* **2015**, *6*, 909. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Nishiyama, Y. Han-ya, S. Yokoshima, T. Fukuyama, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 6598. [\[link\]](#)
- ✚ H. Yonezawa, Y. Nishiyama, K. Takeo, T. Iwatsubo, T. Tomita, S. Yokoshima, T. Fukuyama, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2014**, *24*, 2831. [\[link\]](#)
- ✚ T. Morofuji, A. Shimizu, J. Yoshida, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 3211.

- ✚ T.-Y. Chen, R. Tsutsumi, T. P. Montgomery, I. Volchkov, M. J. Krische, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 1798. [[link](#)]
- ✚ N. Dettenrieder, Y. Aramaki, B. Wolf, C. Maichle-Mössmer, X. Zhao, M. Yamashita, K. Nozaki, R. Anwender, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2014**, *53*, 6259. [[link](#)]
- ✚ M. Zhang, K. Watanabe, M. Tsukamoto, R. Shibuya, H. Morimoto, T. Ohshima, *Chem. Eur. J.* **2015**, *21*, 3937. [[link](#)]
- ✚ M. Su, N. Hoshiya, S. L. Buchwald, *Org. Lett.* **2014**, *16*, 832.
- ✚ M. Arisawa, T. Sato, N. Hoshiya, M. Al-Amin, Y. Kogami, S. Shuto, *ACS Comb. Sci.* **2014**, *16*, 215.
- ✚ K. Takagi, M. Al-Amin, N. Hoshiya, J. Wouters, H. Sugimoto, Y. Shiro, H. Fukuda, S. Shuto, M. Arisawa, *J. Org. Chem.* **2014**, *79*, 6366.
- ✚ M. Arisawa, M. Al-Amin, T. Honma, Y. Tamenori, S. Arai, N. Hoshiya, T. Sato, M. Yokoyama, A. Ishii, M. Takeguchi, T. Miyazaki, M. Takeuchi, T. Maruko, S. Shuto, *RSC Adv.* **2015**, *5*, 676.
- ✚ N. Saito, T. Taniguchi, N. Hoshiya, S. Shuto, M. Arisawa, Y. Sato, *Green Chem.* **2015**, *17*, 2358. [[link](#)]
- ✚ A. Ida, K. Kitao, N. Hoshiya, J. Uenishi, *Tetrahedron Lett.* **2015**, *56*, 1956.
- ✚ A. Ida, N. Hoshiya, J. Uenishi, *Tetrahedron* **2015**, *71*, 6442. [[link](#)]
- ✚ K. Yotsuji, N. Hoshiya, T. Kobayashi, H. Fukuda, H. Abe, M. Arisawa, S. Shuto, *Adv. Synth. Cat.* **2015**, *357*, 1022.
- ✚ K. Kurata, K. Inoue, K. Nishimura, N. Hoshiya, N. Kawai, J. Uenishi, *Synthesis* **2015**, *47*, 1238. [[link](#)]
- ✚ T. Kano, M. Takeda, R. Sakamoto, K. Maruoka, *J. Org. Chem.* **2014**, *79*, 4240 [[link](#)]
- ✚ H. Nagae, Y. Shibata, H. Tsurugi, K. Mashima, *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 640. [[link](#)]
- ✚ T. Kawamoto, A. Sato, I. Ryu, *Org. Lett.* **2014**, *16*, 2111. [[link](#)]
- ✚ T. Kawamoto, S. Uehara, H. Hirao, T. Fukuyama, H. Matsubara, I. Ryu, *J. Org. Chem.* **2014**, *79*, 3999. [[link](#)]
- ✚ T. Kawamoto, H. Matsubara, I. Ryu, *Chem. Lett.* **2014**, *43*, 1140. [[link](#)]
- ✚ H. Miyamura, T. Yasukawa, S. Kobayashi, *Tetrahedron* **2014**, *70*, 6039. [[link](#)]
- ✚ T. Yasukawa, H. Miyamura, S. Kobayashi, *Chem. Lett.* **2015**, *44*, 50. [[link](#)]
- ✚ R. Takise, K. Muto, J. Yamaguchi, K. Itami, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 6791. [[link](#)]
- ✚ H. Xu, K. Muto, J. Yamaguchi, C. Zhao, K. Itami, D. G. Musaev, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 14834. [[link](#)]
  
- ✚ 5期生
- ✚ K. Nagata, T. Agou, N. Tokitoh, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 3881. [[link](#)]
- ✚ T. Agou, K. Nagata, T. Sasamori, N. Tokitoh, *Chem. Asian. J.* **2014**, *9*, 3099. [[link](#)]
- ✚ R. Doi, K. Kikushima, M. Ohashi, S. Ogoshi *J. Am. Chem. Soc.* **2015**, *137*, 3276. [[link](#)]

- ✚ K. Ueda, K. Amaike, R. M. Maceiczky, K. Itami, J. Yamaguchi, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 13226. [[link](#)]
- ✚ R. P. Loach, O. S. Fenton, K. Amaike, D. S. Siegel, E. Ozkal, M. Movassaghi, *J. Org. Chem.*, **2014**, *79*, 11254. [[link](#)]
- ✚ T. Hashimoto, Y. Kawamata, K. Maruoka, *Nature Chem.*, **2014**, *6*, 702. [[link](#)]
- ✚ T. Kitanosono, P. Xu, S. Kobayashi, *Chem. Asian J.* **2014**, *9*, 179. [[link](#)]
- ✚ T. Kitanosono, S. Kobayashi, *Chem. Rec.* **2014**, *14*, 130. [[link](#)]
- ✚ T. Kitanosono, P. Xu, S. Isshiki, L. Zhu, S. Kobayashi, *Chem. Commun.* **2014**, *50*, 9336. [[link](#)]
- ✚ T. Kitanosono, S. Kobayashi, *Chem. Asian J.* **2015**, *10*, 133. [[link](#)]
- ✚ L. Ilies, T. Matsubara, S. Ichikawa, S. Asako, E. Nakamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 13126. [[link](#)]
- ✚ T. Ichitsuka, T. Fujita, T. Arita, J. Ichikawa, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 7564. [[link](#)] [[cover picture](#)]
- ✚ T. Ichitsuka, T. Takanohashi, T. Fujita, J. Ichikawa, *J. Fluorine Chem.* **2015**, *170*, 29. [[link](#)]
- ✚ K. Nogi, T. Fujihara, J. Terao, Y. Tsuji, *Chem. Commun.*, **2014**, *50*, 13052. [[link](#)]

## <2: 学会賞>

- ✚ 1 期生
  - ✚ A. Matsumoto, Springer Theses Award.
  - ✚ H. Omachi Reaxys PhD Prize 2014 Finalist
- ✚ 2 期生
  - ✚ T. Horibe, Reaxys PhD Prize 2014 Finalist
  - ✚ Y. Hoshimoto, The Honorable Mention in 2014 IUPAC-SPLVAY International Award. [[link](#)]
  - ✚ 村上慧 日本化学会第 94 春季年会(2014) 優秀講演賞 (学術)
  - ✚ 村上慧 有機合成化学協会「武田薬品工業」研究企画賞
  - ✚ 坪郷哲 日本化学会第 94 春季年会(2014) 優秀講演賞 (学術)
- ✚ 3 期生
  - ✚ 仲辻秀文 2014 年度有機合成化学協会東海支部奨励賞
  - ✚ 仲辻秀文 第 17 回ヨウ素学会シンポジウム優秀ポスター賞
  - ✚ T. Yurino Reaxys PhD Prize 2014 Finalist
  - ✚ 楠本周平 日本化学会第 94 春季年会 (2014) 学生講演賞
  - ✚ 楠本周平 有機合成化学協会・高砂香料工業研究企画賞

- ✚ 4 期生
- ✚ [池本晃喜](#) 日本化学会第 94 春季年会 (2014) 学生講演賞
- ✚ [西山義剛](#) 創薬懇話会 2014 最優秀発表賞
- ✚ [西山義剛](#) 第 44 回複素環化学討論会 優秀口頭発表賞
- ✚ [西山義剛](#) 第 45 回中部化学関係学協会支部連合秋季大会 VIP 賞
- ✚ [諸藤達也](#) 日本化学会第 94 春季年会 (2014) 学生講演賞
- ✚ [長江春樹](#) 錯体化学会第 64 回討論会 (2014) 学生講演賞
- ✚ [安川知宏](#) 日本化学会第 94 春季年会 (2014) 学生講演賞
- ✚ [武藤慶](#) 日本化学会第 94 春季年会 (2014) 学生講演賞

- ✚ 5 期生
- ✚ [長田浩一](#) XXVI International Conference on Organometallics Chemistry 2014 Student Poster Prize
- ✚ [長田浩一](#) 第 19 回京大化研学生研究賞 (2014)
- ✚ [川又優](#) 第 31 回有機合成化学セミナー 優秀ポスター賞
- ✚ [森崎一宏](#) 第 31 回有機合成化学セミナー 優秀ポスター賞
- ✚ [松原立明](#) XXVI International Conference on Organometallic Chemistry (ICOMC) Poster Prize
- ✚ [松原立明](#) 第 4 回 CSJ 化学フェスタ 最優秀ポスター賞
- ✚ [西井祐二](#) 日本化学会第 94 春季年会 (2014) 学生講演賞
- ✚ [野木馨介](#) 日本化学会第 94 春季年会 (2014) 学生講演賞

### <3: その他>

- ✚ 1 期生
- ✚ [T. Iwai](#), M. Sawamura, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2014**, *87*, 1147. [[review](#)]
- ✚ [H. Ito](#), K. Ueda, K. Itami, From C-H to C-C Bonds: Cross-Dehydrogenative-Coupling, Chapter 8: Cross-Dehydrogenative-Coupling Reactions without Metals, Royal Society of Chemistry, **2015**, 153–196. [[book](#)]
- ✚ 村田静昭、浦野扶美、吉村正宏、[伊藤英人](#)、理系基礎化学実験、学術図書出版、ISBN978-4-7806-0143-5 [書籍]
- ✚ [大町遼](#)、[篠原久典](#)、"フラーレン・金属内包フラーレンの分子構造と電子物性"、フラーレン誘導体・内包技術の最前線、監修: [松尾豊](#)、シーエムシー出版、**2014**、ISBN:978-4-7813-0937-8 [[書籍](#)]
- ✚ A. J. P. Cardenas, [Y. Hasegawa](#), G. Kehr, T. H. Warren, G. Erker, *Coord. Chem. Rev.* **2015**, *306*, 468 [[link](#)]

✚ 2 期生

- ✚ 畠山琢次、橋本土雄磨、中村正治、"タンデムヘテロ Friedel-Crafts 反応によるヘテロ元素で縮環された多環芳香族化合物の合成と機能開拓" 有機合成化学協会誌 **2014**, 72, 1391.

✚ 3 期生

- ✚ 東林修平、山本浩司 (大学共同利用機関法人自然科学研究機構) 特願 2014-226660
- ✚ 山子茂、茅原栄一、岩本貴寛 有機合成化学協会誌, **2014**, 72, 992. 解説記事

✚ 4 期生

- ✚ T. Kawamoto, T. Fukuyama, I. Ryu, 有機合成化学協会誌, **2014**, 72, 493. (account) [[link](#)]
- ✚ T. Kawamoto, I. Ryu, *Org. Biomol. Chem.* **2014**, 12, 9733. (review) [[link](#)]

✚ 5 期生

- ✚ T. Ohshima, H. Morimoto, K. Morisaki, Catalytic Assymmetric 1,2-Alkynylation: Reference Module in Chemistry, Molecular Sciences and Chemical Engineering [[link](#)]
- ✚ S. Kobayashi, Y. Yamashita, W. -J. Yoo, T. Kitanosono, J. -F. Soulé, "00210 The Aldol reaction: group IV enolates (Mukaiyama, Enol Ethers)", in *Comprehensive Organic Synthesis (2<sup>nd</sup> Edition)*, London, **2014**, 396-450. [[link](#)]

## [H25年度]

### <1: 学術論文>

#### ✚ 1期生

- ✚ F. Kawagishi, T. Toma, T. Inui, S. Yokoshima, T. Fukuyama, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *135*, 13684. [\[link\]](#)
- ✚ K. Mishiro, T. Furuta, T. Sasamori, K. Hayashi, N. Tokitoh, S. Futaki, T. Kawabata, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 13644.
- ✚ H. Omachi, T. Nakayama, E. Takahashi, Y. Segawa, K. Itami, *Nat. Chem.* **2013**, *5*, 572.
- ✚ Y. Nakanishi, H. Omachi, S. Matsuura, Y. Miyata, R. Kitaura, Y. Segawa, K. Itami, H. Shinohara, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 3102.
- ✚ H. Mizoguchi, H. Oikawa, H. Oguri, *Nat. Chem.* **2014**, *6*, 57.
- ✚ T. Kawasaki, M. Uchida, Y. Kaimori, T. Sasagawa, A. Matsumoto, K. Soai, *Chem. Lett.* **2013**, *42*, 711. [\[link\]](#)
- ✚ H. Shindo, Y. Shiota, K. Niki, T. Kawasaki, K. Suzuki, Y. Araki, A. Matsumoto, K. Soai, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 9135. [\[link\]](#)
- ✚ H. Mineki, Y. Kaimori, T. Kawasaki, A. Matsumoto, K. Soai, *Tetrahedron: Asymmetry* **2013**, *24*, 1365. [\[link\]](#)
- ✚ S. Hitosugi, A. Matsumoto, Y. Kaimori, R. Iizuka, K. Soai, H. Isobe, *Org. Lett.* **2014**, *16*, 645. [\[link\]](#)
- ✚ T. Noji, H. Fujiwara, K. Okano, H. Tokuyama, *Org. Lett.* **2013**, *15*, 1946.
- ✚ M. Yamaguchi, M. Shigeno, N. Saito, K. Yamamoto, *Chem. Rec.* **2014**, *14*, 15.
- ✚ N. Saito, R. Terakawa, M. Yamaguchi, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 5601. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Hasegawa, G. Kehr, S. Ehrlich, S. Grimme, C. G. Daniliuc, G. Erker, *Chem Sci.* **2014**, *5*, 797. [\[link\]](#)
- ✚ J. Moritani, Y. Hasegawa, Y. Kayaki, T. Ikariya, *Tetrahedron Lett.* **2014**, *55*, 1188. [\[link\]](#)

#### ✚ 2期生

- ✚ M. Miyagawa, W. Ichinose, M. Yamaguchi, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 1272. [\[link\]](#)
- ✚ W. Ichinose, M. Miyagawa, M. Yamaguchi, *Chem. Mater.* **2013**, *25*, 4036. [\[link\]](#)
- ✚ W. Ichinose, J. Ito, M. Yamaguchi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 5187. [\[link\]](#)
- ✚ M. Hatano, T. Horibe, K. Yamashita, K. Ishihara, *Asian J. Org. Chem.* **2013**, *2*, 952. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Kimura, S. Ito, Y. Shimizu, M. Kanai, *Org. Lett.* **2013**, *15*, 4130. [\[link\]](#)
- ✚ M. Hutka, T. Tsubogo, S. Kobayashi, *Adv. Synth. Catal.* **2013**, *355*, 1561.
- ✚ T. Tsubogo, S. Shimizu, S. Kobayashi, *Chem. Asian J.* **2013**, *8*, 872.

- ✚ [T. Tsubogo](#), T. Ishiwata, S. Kobayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 6590.
- ✚ Y. Suzuki, N. Fukui, [K. Murakami](#), H. Yorimitsu, A. Osuka, *Asian J. Org. Chem.* **2013**, *2*, 1066. [\[link\]](#)
- ✚ [K. Murakami](#), H. Yorimitsu, A. Osuka, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2013**, *86*, 1193. [\[link\]](#)
- ✚ [K. Murakami](#), Y. Yamamoto, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 9123. [\[link\]](#)
- ✚ [K. Murakami](#), J. Imoto, H. Matsubara, S. Yoshida, H. Yorimitsu, K. Oshima, *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 5625. [\[link\]](#)
- ✚ [Y. Hoshimoto](#), T. Ohata, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Chem. Eur. J.* **2014**, *20*, 4105.
- ✚ [Y. Hoshimoto](#), Y. Hayashi, H. Suzuki, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Organometallics* **2014**, *33*, 1276.
  
- ✚ 3期生
- ✚ M. Ozawa, [M. Morita](#), G. Hirai, S. Tamura, M. Kawai, A. Tsuchiya, K. Oonuma, K. Maruoka, M. Sodeoka, *ACS Med. Chem. Lett.* **2013**, *4*, 730. [\[link\]](#)
- ✚ M. Terada, F. Li, [Y. Toda](#), *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 235. [\[link\]](#)
- ✚ M. Terada, T. Yamanaka, [Y. Toda](#), *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 13658. [\[link\]](#)
- ✚ T. Kano, [T. Yurino](#), K. Maruoka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 11509. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Sawamura, [H. Nakatsuji](#), A. Sakakura, K. Ishihara, *Chem. Sci.* **2013**, *4*, 4181. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Miyake, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Chem. Commun.* **2013**, *49*, 7854.
- ✚ T. Miyazaki, Y. Tanabe, M. Yuki, Y. Miyake, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 11874.
- ✚ Y. Tanabe, S. Kuriyama, K. Arashiba, Y. Miyake, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Chem. Commun.* **2013**, *49*, 9290.
- ✚ K. Arashiba, S. Kuriyama, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi *Chem. Commun.* **2013**, *49*, 11215.
- ✚ [R. Hanada](#), K. Mitachi, K. Tanino *Tetrahedron Lett.* **2014**, *55*, 1097. [\[link\]](#)
- ✚ [K. Yamamoto](#), Z. An, N. Saito, M. Yamaguchi, *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 10580.
- ✚ [K. Yamamoto](#), N. Oyamada, Y. Kobayashi, S. Xia, M. Yamaguchi, H. Maeda, H. Nishihara, T. Uchimaru, E. Kwon, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 16526.
- ✚ M. Yamaguchi, M. Shigeno, N. Saito, [K. Yamamoto](#), *Chem. Rec.* **2014**, *14*, 15.
- ✚ [N. Yamaoka](#), K. Sumida, I. Itani, H. Kubo, Y. Ohnishi, S. Sekiguchi, T. Dohi, Y. Kita, *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 15004. [\[link\]](#)
  
- ✚ Y. Ohira, M. Hayashi, [T. Mori](#), G. Onodera, M. Kimura, *New J. Chem.* **2014**, *38*, 330.
- ✚ [S. Kusumoto](#), S. Ito, K. Nozaki *Asian J. Org. Chem.* **2013**, *2*, 977.
- ✚ [S. Kusumoto](#), M. Akiyama, K. Nozaki *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 18726.
- ✚ S. Konishi, [S. Kawamorita](#), T. Iwai, P. G. Steel, T. B. Marder, M. Sawamura, *Chem. Asian J.* **2013**, *9*, 434.
- ✚ S. Konishi, [S. Kawamorita](#), T. Iwai, P. G. Steel, T. B. Marder, M. Sawamura, *Chem. Asian J.* **2013**,

9, 434.

- ✚ M. Fujitsuka, T. Iwamoto, E. Kayahara, S. Yamago, T. Majima, *ChemPhysChem*. **2013**, *14*, 1570. [[link](#)]
- ✚ E. Kayahara, T. Iwamoto, T. Suzuki, S. Yamago, *Chem. Lett.* **2013**, *42*, 621. [[link](#)]
- ✚ T. Iwamoto, Y. Watanabe, H. Takaya, T. Haino, N. Yasuda, S. Yamago, *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 14061. [[link](#)]
- ✚ E. Kayahara, T. Iwamoto, H. Takaya, T. Suzuki, M. Fujitsuka, T. Majima, N. Yasuda, N. Matsuyama, S. Seki, S. Yamago, *Nat. Commun.* **2013**, *4*, 2694. [[link](#)]
  
- ✚ 4 期生
- ✚ H. Tsurugi, K. Yamamoto, H. Nagae, H. Kaneko, K. Mashima, *Dalton Trans.* **2014**, *43*, 2331. [[link](#)]
- ✚ T. Matsuno, H. Naito, S. Hitosugi, S. Sato, M. Kotani, H. Isobe, *Pure Appl. Chem.* **2014**, *86*, 489. [[link](#)]
- ✚ T. Matsuno, S. Kamata, S. Hitosugi, H. Isobe, *Chem. Sci.* **2013**, *4*, 3179. [[link](#)]
- ✚ H. Miyamura, G. C. Y. Choo, T. Yasukawa, W.-J. Yoo and S. Kobayashi, *Chem. Commun.* **2013**, *49*, 9917. [[link](#)]
- ✚ T. Yasukawa, H. Miyamura, S. Kobayashi, *Chem. Soc. Rev.* **2014**, *43*, 1450. [[link](#)]
- ✚ T. Kawamoto, T. Okada, D. P. Curran, I. Ryu, *Org. Lett.* **2013**, *15*, 2144. [[link](#)]
- ✚ T. Fukuyama, T. Kawamoto, M. Kobayashi, I. Ryu, *Beilstein J. Org. Chem.* **2013**, *9*, 1791. [[link](#)]
- ✚ D. Uraguchi, R. Tsutsumi, T. Ooi, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 8161.
- ✚ D. Uraguchi, R. Tsutsumi, T. Ooi, *Tetrahedron* **2014**, *70*, 1691.
- ✚ R. Tsutsumi, S. Kim, D. Uraguchi, T. Ooi, *Synthesis* **2014**, *46*, 871.
- ✚ T. Kano, R. Sakamoto, K. Maruoka, *Chem. Commun.* **2014**, *50*, 942.
- ✚ T. Kano, R. Sakamoto, K. Maruoka, *Org. Lett.* **2014**, *16*, 944.
- ✚ T. Morofuji, A. Shimizu, J. Yoshida, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 5000.
- ✚ T. Morofuji, A. Shimizu, J. Yoshida, *J. Am. Chem. Soc.* **2014**, *136*, 4496.
- ✚ R. Shibuya, L. Lin, Y. Nakahara, K. Mashima, T. Ohshima, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2014**, *53*, 4377.

## <2: 学会賞>

- ✚ 1 期生
- ✚ 大町遼 日本化学会第 93 春季年会 (2013) 学生講演賞
- ✚ 大町遼 第 30 回井上研究奨励賞, 財団法人井上科学振興財団
- ✚ 松本有正 有機合成化学協会 和光純薬工業研究企画賞
- ✚ A. Matsumoto, S. Oji, S. Takano, K. Tada, H. Ozawa, T. Kawasaki, K. Soai, 25th International



Symposium on Molecular Chirality, Poster Award

✚ N. Saito, Springer Theses Award, **2013**.

✚ 2 期生

✚ 堀部貴大 日本化学会第 93 春季年会 (2013) 学生講演賞

✚ 村上慧 京都大学白眉研究者

✚ 星本 陽一 有機合成化学協会 東ソー研究企画賞

✚ 3 期生

✚ 仲辻秀文 第 30 回有機合成化学セミナーポスター賞

✚ 中島一成 日本化学会第 93 春季年会 (2013) 学生講演賞

✚ 森崇理 日本化学会第 93 春季年会 (2013) 学生講演賞

✚ 田原淳士 平成 25 年手島精一記念研究賞 (博士論文賞) 財団法人手島工業教育資金団

✚ 4 期生

✚ T. Morofuji, 2013, GSC Student Travel Grant Award

✚ T. Morofuji, 2013, 1<sup>st</sup> student forum on Molecular Science, Selected speaker

✚ T. Morofuji, 2013, The International Symposium on Organic Reaction 11 poster prize

✚ T. Morofuji, 2013, The International Symposium on Integrated Synthesis 8 poster prize

✚ 澁谷亮三 第 60 回有機金属化学討論会 (2013) ポスター賞

<3: その他>

✚ 1 期生

✚ 藤原栄人, ファルマシア(日本薬学会), **2014**, 50, 160. トピックス

✚ N. Saito, "Hierarchical Bottom-Up Methodology for Integrating Dynamic Ethynylhelicene Oligomers: Synthesis, Double-Helix Formation, and the Higher-Assembly Formation" (*Springer Theses Recognizing Outstanding Ph.D. Research*) Springer, **2013**. ISSN: 2190-5053  
ISSN: 2190-5061 (electronic)

✚ 3 期生

✚ 中島一成 有機合成化学協会誌, **2014**, 72 (2), 183. 解説記事

✚ 4 期生

✚ 堤亮祐, 浦口大輔, 大井貴史, 月刊化学 (化学同人), **2013**, 68 (10), 66-67. 解説記事

## [H24年度]

### <1: 学術論文>

#### ✚ 1期生

- ✚ R. Tanaka, P. Viehmann, S. Hecht, *Organometallics* **2012**, *31*, 4216. [[link](#)]
- ✚ H. Fujiwara, T. Kurogi, S. Okaya, K. Okano, H. Tokuyama *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 13062. [[link](#)]
- ✚ Y. Ano, M. Tobisu, N. Chatani, *Synlett* **2012**, 2763. [[link](#)]
- ✚ T. Fujihara, T. Hosoki, Y. Katafuchi, T. Iwai, J. Terao, Y. Tsuji, *Chem. Commun.* **2012**, *48*, 8012. [[link](#)]
- ✚ S. Kawamorita, T. Miyazaki, T. Iwai, H. Ohmiya, M. Sawamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 12924. [[link](#)]
- ✚ T. Fujihara, C. Cong, T. Iwai, J. Terao, Y. Tsuji, *Synlett* 2012, *23*, 2389. [[link](#)]
- ✚ S. Kawamorita, K. Yamazaki, H. Ohmiya, T. Iwai, M. Sawamura, *Adv. Synth. Catal.* **2012**, *354*, 3440. [[link](#)]
- ✚ T. Suzuki, Y. Sakano, T. Iwai, S. Iwashita, K. Miura, R. Katoono, H. Kawai, K. Fujiwara, Y. Tsuji, T. Fukushima, *Chem. Eur. J.* **2013**, *19*, 117. [[link](#)]
- ✚ T. Iwai, H. Okochi, H. Ito, M. Sawamura, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 4239. [[link](#)]
- ✚ S. Kawamorita, R. Murakami, T. Iwai, M. Sawamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 2947. [[link](#)]
- ✚ H. Oguri, H. Mizoguchi, H. Oikawa, A. Ishiyama, M. Iwatsuki, K. Otoguro, S. Ōmura, *Beilstein J. Org. Chem.* **2012**, *8*, 930. [[link](#)]
- ✚ H. Mizoguchi, H. Oikawa, H. Oguri, *Org. Biomol. Chem.* **2012**, *10*, 4236. [[link](#)]
- ✚ H. Ito, A. Harada, H. Ohmiya, M. Sawamura, *Adv. Synth. Catal.* **2013**, *355*, 647. [[link](#)]
- ✚ L. Ilies, A. Matsumoto, K. Motoaki, K. N. Yoshikai, E. Nakamura, *Synlett* **2012**, *23*, 2381. [[link](#)]
- ✚ H. Mineki, T. Hanasaki, A. Matsumoto, T. Kawasaki, K. Soai, *Chem. Commun.*, **2012**, *48*, 10538. [[link](#)]
- ✚ A. Matsumoto, S. Oji, S. Takano, K. Tada, T. Kawasaki, K. Soai, *Org. Biomol. Chem.*, **2013**, *11*, 2928. [[link](#)]
- R. Shang, L. Ilies, A. Matsumoto, E. Nakamura, *J. Am. Chem. Soc.*, **2013**, *135*, 6030. [[link](#)]

#### ✚ 2期生

- ✚ T. Oguma, T. Katsuki, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 20017. [[link](#)]
- ✚ Y. Hoshimoto, Y. Hayashi, H. Suzuki, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 10812. [[link](#)]

- ✚ [H. Kawai](#), S. Okusu, E. Tokunaga, H. Sato, M. Shiro, N. Shibata, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 4959. [[link](#)]
- ✚ [H. Kawai](#), Z. Yuan, E. Tokunaga, N. Shibata, *Org. Lett.* **2012**, *14*, 5330. [[link](#)]
- ✚ [H. Kawai](#), S. Okusu, Z. Yuan, E. Tokunaga, A. Yamano, M. Shiro, N. Shibata, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 2221. [[link](#)]
- ✚ [H. Kawai](#), Z. Yuan, E. Tokunaga, N. Shibata, *Org. Biomol. Chem.* **2013**, *11*, 1446. [[link](#)]
- ✚ S. Okusu, [H. Kawai](#), X.-H. Xu, E. Tokunaga, N. Shibata, *J. Fluorine Chem.* **2012**, *143*, 216. [[link](#)]
- ✚ T. Hatakeyama, [S. Hashimoto](#), T. Oba, M. Nakamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 19600. [[link](#)]
- ✚ [T. Tsubogo](#), Y. Yamashita, S. Kobayashi, *Chem. Eur. J.* **2012**, *18*, 13624. [[link](#)]
- ✚ M. Hatano, [T. Horibe](#), K. Ishihara, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 4549. [[link](#)]
- ✚ [D. Fujita](#), K. Suzuki, S. Sato, M. Yagi-Utsumi, Y. Yamaguchi, N. Mizuno, T. Kumasaka, M. Takata, M. Noda, S. Uchiyama, K. Kato, M. Fujita, *Nature Commun.* **2012**, *3*, 1093. [[link](#)]
  
- ✚ 3 期生
- ✚ [M. Morita](#), G. Hirai, M. Ohkubo, H. Koshino, D. Hashizume, K. Maruoka, M. Sodeoka, *Org. Lett.* **2012**, *14*, 3434. [[link](#)]
- ✚ Y. Kobayashi, O. J. Hernandez, T. Sakaguchi, T. Yajima, T. Roisnel, Y. Tsujimoto, [M. Morita](#), Y. Noda, Y. Mogami, A. Kitada, M. Ohkura, S. Hosokawa, Z. Li, K. Hayashi, Y. Kusano, J. e. Kim, N. Tsuji, A. Fujiwara, Y. Matsushita, K. Yoshimura, K. Takegoshi, M. Inoue, M. Takano, H. Kageyama, *Nat. Mater.* **2012**, *11*, 507. [[link](#)]
- ✚ [S. Kawamorita](#), T. Miyazaki, T. Iwai, H. Ohmiya, M. Sawamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 12924. [[link](#)]
- ✚ H. Tajuddin, P. Harrisson, B. Bitterlich, J. C. Collings, N. Sim, A. S. Batsanov, M. S. Cheung, [S. Kawamorita](#), A. C. Maxwell, L. Shukla, J. Morris, Z. Lin, T. B. Marder, P. G. Steel, *Chem. Sci.* **2012**, *3*, 3505. [[link](#)]
- ✚ [S. Kawamorita](#), K. Yamazaki, H. Ohmiya, T. Iwai, M. Sawamura, *Adv. Synth. Catal.* **2012**, *354*, 3440. [[link](#)]
- ✚ [S. Kawamorita](#), R. Murakami, T. Iwai, M. Sawamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 2947. [[link](#)]
- ✚ M. Egi, K. Sugiyama, M. Saneto, [R. Hanada](#), K. Kato, S. Akai, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 3654. [[link](#)]
- ✚ [T. Mori](#), T. Nakamura, G. Onodera, and M. Kimura, *Synthesis*, **2012**, *44*, 2333. [[link](#)]
- ✚ T. Nakamura, [T. Mori](#), M. Togawa, and Masanari Kimura, *Heterocycles*, **2012**, *84*, 339. [[link](#)]
- ✚ T. Maegawa, Y. Koutani, K. Senami, [K. Yahata](#), H. Fujioka, *Heterocycles*, **2012**, *86*, 455. [[link](#)]
- ✚ M. Fujitsuka, D. W. Cho, [T. Iwamoto](#), S. Yamago, T. Majima, *Phys. Chem. Chem. Phys.* **2012**, *14*, 14585. [[link](#)]
- ✚ Y. Miyake, [K. Nakajima](#), Y. Nishibayashi, *Chem. Eur. J.* **2012**, *18*, 16473. [[link](#)]

- ✚ Y. Miyake, Y. Ashida, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Commun.* **2012**, 48, 6966. [[link](#)]
- ✚ M. Terada, Y. Toda, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, 51, 2093. [[link](#)]
- ✚ Y. Toda, M. Terada, *Synlett* **2013**, 24, 752. [[link](#)]
- ✚ T. Dohi, N. Yamaoka, S. Nakamura, K. Sumida, K. Morimoto, Y. Kita, *Chem. Eur. J.* **2013**, 19, 2067. [[link](#)]
- ✚ A. Tahara, M. Kajigaya, T. Takao, H. Suzuki, *Organometallics*, **2013**, 32, 260. [[link](#)]
- ✚ T. Kano, T. Yurino, D. Asakawa, K. Maruoka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, 52, 5532. [[link](#)]
- ✚ Kazuyuki Aizawa, Hidehiko Nakagawa, Kazuya Matsuo, Kodai Kawai, Naoya Ieda, Takayoshi Suzuki, Naoki Miyata, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2013**, 23, 2340. [[link](#)]
- ✚ Koji Yamamoto, Naohiro Oyamada, Marie Mizutani, Zengjian, An, Nozomi Saito, Masahiko Yamaguchi, Motohiro Kasuya, Kazue Kurihara, *Langmuir* **2012**, 28, 11939. [[link](#)]
- ✚ Dokyoung Kim, Koji Yamamoto, Kyo Han Ahn, *Tetrahedron* **2012**, 68, 5279. [[link](#)]

## <2: 学会賞>

### ✚ 1 期生

- ✚ R. Tanaka Reaxys PhD Prize 2012 Finalist
- ✚ T. Iwai Reaxys PhD Prize 2012 Finalist
- ✚ Y. Naganawa Reaxys PhD Prize 2012 Finalist
- ✚ 阿野勇介, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
- ✚ 岩井智弘, 第 29 回井上研究奨励賞, 財団法人井上科学振興財団(2013 年 2 月 4 日)
- ✚ 溝口玄樹, 第 102 回 有機合成シンポジウム(2012)優秀ポスター賞

### ✚ 2 期生

- ✚ K. Murakami Reaxys PhD Prize 2012 Finalist
- ✚ 村上慧, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
- ✚ 齊藤輝彦, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞

### ✚ 3 期生

- ✚ 花田良輔, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
- ✚ 八幡健三, 第 102 回有機合成シンポジウム(2012)ポスター賞
- ✚ 八幡健三, The 6th Takeda Foundation Symposium on PharmaSciences(2012)Excellent Poster Award
- ✚ 戸田泰徳, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
- ✚ 戸田泰徳, 第 27 回有機合成化学若手研究者の仙台セミナー(2012)優秀講演賞

- ✚ [山岡信貴](#), 日本薬学会第 132 年会(2012)学生優秀発表賞
- ✚ [田原淳土](#), The 4th HOPE Meeting (2012) Best Poster Presentation Award
- ✚ [田原淳土](#), 第 59 回有機金属化学討論会(2012)ポスター賞
- ✚ [百合野大雅](#), 日本化学会第 92 春期年会(2012)学生講演賞
- ✚ [百合野大雅](#), 有機合成若手セミナー(2012)優秀研究発表賞
- ✚ [S. Kawamorita](#), T. Miyazaki, R. Murakami, T. Iwai, H. Ohmiya, M. Sawamura, 第 59 回有機金属化学討論会 (2012 年 9 月 14 日) ポスター賞

### <3: その他>

- ✚ 1 期生
- ✚ [田中亮](#), 野崎京子, 触媒, **2012**, 54(7), 449. 解説記事
- ✚ [Y. Naganawa](#), K. Maruoka “Reactions Triggered by Lewis Acidic Organoaluminum Species” in *Modern Organoaluminum Reagents*, S. Woodward, S. Dagorne Eds.; Springer: Heidelberg, Germany, **2013**, pp187-214. [[link](#)]
- ✚ 2 期生
- ✚ [小熊卓也](#), 香月昴, 月刊ファインケミカル(シーエムシー出版) 2012 年 11 月. 解説記事 [[link](#)]
- ✚ [畠山琢次](#), [橋本土雄磨](#), 中村正治, ペトロテック (石油学会誌), **2013**, 36(1), 17-21. 解説記事
- ✚ [K. Murakami](#), H. Yorimitsu, *Beilstein J. Org. Chem.* **2013**, 9, 278. (Review) [[link](#)]
- ✚ 3 期生
- ✚ [森崇理](#), 長崎大学 学長賞, 長崎大学 (2012)
- ✚ 中島一成 東京大学大学院工学系研究科 工学系研究科長賞 (研究) 2013 年 3 月 25 日
- ✚ Brian M. Stoltz, Scott C. Virgil, David E. White, [Taiga Yurino](#), Yiyang Liu, Douglas C. Behenna, Douglas Duquette, Christian Eidamshaus US Patent, US20130012701A1

## [H23年度]

### <1: 学術論文>

#### ✚ 1 期生

- ✚ R. Tanaka, M. Yamashita, L. W. Chung, K. Morokuma, K. Nozaki, *Organometallics* **2011**, 30, 6742. [\[link\]](#)
- ✚ T. Hashimoto, Y. Naganawa, K. Maruoka, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 8834. [\[link\]](#)
- ✚ T. Iwai, T. Fujihara, J. Terao, Y. Tsuji, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, 134, 1268. [\[link\]](#)
- ✚ H. Ito, T. Harada, H. Ohmiya, M. Sawamura, *Beilstein. J. Org. Chem.* **2011**, 7, 951. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Ueki, H. Ito, I. Usui, B. Breit, *Chem. Eur. J.* **2011**, 17, 8555. [\[link\]](#)
- ✚ N. Saito, R. Terakawa, M. Shigeno, R. Amemiya, M. Yamaguchi, *J. Org. Chem.* 2011, 76, 4841. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Hasegawa, I. D. Gridnev, T. Ikariya, *Bull. Chem. Soc. Jp.* **2012**, 85, 316 [\[link\]](#).
- ✚ Y. Ano, M. Tobisu, N. Chatani, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 12984. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Ano, M. Tobisu, N. Chatani, *Org. Lett.* **2012**, 14, 354. [\[link\]](#)
- ✚ L. Ilies, K. Motoaki, A. Matsumoto, N. Yoshikai, E. Nakamura, *Adv. Synth. Cat.* **2012**, 354, 593. [\[link\]](#)

#### ✚ 2 期生

- ✚ T. Hatakeyama, S. Hashimoto, M. Nakamura, *Org. Lett.* **2011**, 13, 2130. [\[link\]](#)
- ✚ T. Hatakeyama, S. Hashimoto, S. Seki, M. Nakamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 18614. [\[link\]](#)
- ✚ H. Tsurugi, T. Saito, H. Tanahashi, J. Arnold, K. Mashima, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 18673. [\[link\]](#)
- ✚ K. Matsumoto, C. Feng, S. Handa, T. Oguma, T. Katsuki, *Tetrahedron* **2011**, 67, 6474. [\[link\]](#)
- ✚ T. Kunisu, T. Oguma, T. Katsuki, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 12937. [\[link\]](#)
- ✚ W. Ichinose, M. Miyagawa, J. Ito, M. Shigeno, R. Amemiya, M. Yamaguchi, *Tetrahedron*, **2011**, 67, 5477. [\[link\]](#)
- ✚ K. Matsumoto, H. Egami, T. Oguma, T. Katsuki, *Chem. Commun.* **2012**, 48, 5823. [\[link\]](#)
- ✚ H. Kawai, T. Furukawa, Y. Nomura, E. Tokunaga, N. Shibata, *Org. Lett.* **2011**, 13, 3596. [\[link\]](#)
- ✚ H. Kawai, K. Tachi, E. Tokunaga, M. Shiro, N. Shibata, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, 50, 7803. [\[link\]](#)
- ✚ H. Kawai, T. Kitayama, E. Tokunaga, N. Shibata, *Eur. J. Org. Chem.* **2011**, 5959. [\[link\]](#)
- ✚ H. Kawai, Y. Sugita, E. Tokunaga, N. Shibata, *Eur. J. Org. Chem.* **2012**, 1295. [\[link\]](#)
- ✚ H. Kawai, Y. Sugita, E. Tokunaga, H. Sato, M. Shiro, N. Shibata, *Chem. Commun.* **2012**, 48, 3632.

[\[link\]](#)

- ✚ [H. Kawai](#), T. Kitayama, E. Tokunaga, T. Matsumoto, H. Sato, M. Shiro, N. Shibata, *Chem. Commun.* **2012**, 48, 4067. [\[link\]](#)
- ✚ N. Shibata, S. Suzuki, T. Furukawa, [H. Kawai](#), E. Tokunaga, Z. Yuan, D. Cahard, *Adv. Synth. Catal.* **2011**, 353, 2037. [\[link\]](#)
- ✚ [D. Fujita](#), A. Takahashi, S. Sato, M. Fujita, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 13317. [\[link\]](#)
- ✚ [D. Fujita](#), K. Suzuki, S. Sato, M. Yagi-Utsumi, E. Kurimoto, K. Kato, M. Fujita, *Chem. Lett.* **2012**, 41, 313. [\[link\]](#)

## <2: 学会賞>

- ✚ 1 期生
- ✚ [永縄友規](#), 第 28 回井上研究奨励賞, 財団法人井上科学振興財団(2012 年 2 月 3 日)
- ✚ [伊藤英人](#), 第 2 回日本学術振興会育志賞、日本学術振興会 (2012 年 1 月 17 日)
- ✚ [藤原栄人](#), 第 26 回若手研究者の仙台セミナー、第 26 回有機合成化学若手研究者の仙台セミナー賞 (2011 年 12 月 3 日)
  
- ✚ 2 期生
- ✚ [Y. Hoshimoto](#), M. Ohashi, S. Ogoshi, 16th IUPAC International Symposium on Organometallic Chemistry Directed Towards Organic Synthesis (OMCOS 16), 275, Shanghai (China), July, 2011. **Poster Award (Sponsor Prize).**
- ✚ [T. Saito](#), H. Tanahashi, H. Tsurugi, K. Mashima, 第 58 回有機金属化学討論会 (2011 年 9 月 7 日) ポスター賞
- ✚ [T. Saito](#), H. Tanahashi, H. Tsurugi, K. Mashima, 第 61 回錯体化学討論会 (2011 年 9 月 17 日) ポスター賞
- ✚ [K. Murakami](#), Y. Yoshida, H. Yorimitsu, K. Oshima, 5th ChemComm International Symposium, Best ChemComm Poster Prize.
- ✚ [T. Oguma](#), H. Egami, K. Matsumoto, T. Kunisu, T. Katsuki, 第 21 回万有福岡シンポジウム(2011 年 5 月) Best Poster 賞
- ✚ [W. Ichinose](#), J. Ito, M. Shigeno, M. Yamaguchi, The 2011 International Symposium on Molecular Systems ~Global COE Symposium for Young Researchers~, May 2011, **Special Award.**

## <3: その他>

- ✚ 2期生
- ✚ (特許) 中村正治, 畠山琢次, 橋本土雄磨 「多環芳香族化合物」 (特願 2011-53242)
- ✚ 星本陽一, 大橋理人, 生越専介, 月刊化学 (化学同人), 2011年9月. **解説記事** [\[link\]](#)
- ✚ 橋本土雄磨, 清家弘史, 中村正治, 東京化学同人刊 トップドラッグから学ぶ創薬化学 (p.156), 2012年2月. [\[link\]](#)
- ✚ Y. Yamashita, T. Tsubogo, S. Kobayashi, *Chem. Sci.* **2012**, 3, 967 (Minireview). [\[link\]](#)



## [H22年度]

### <1: 学術論文>

#### ✦ 1期生

- ✦ K. Hayashi, N. Matubayasi, C. Jiang, T. Yoshimura, S. Majumdar, T. Sasamori, N. Tokitoh, T. Kawabata, *J. Org. Chem.* **2010**, 75, 5031. [[link](#)]
- ✦ K. Hayashi, Y. Nakajima, F. Ozawa, T. Kawabata, *Chem. Lett.* **2010**, 39, 643. [[link](#)]
- ✦ T. Hashimoto, Y. Naganawa, K. Maruoka, *Chem. Commun.* **2010**, 46, 6810. [[link](#)]
- ✦ T. Iwai, T. Fujihara, J. Terao, Y. Tsuji, *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 9602. [[link](#)]
- ✦ H. Ito, H. Ohmiya, M. Sawamura, *Org. Lett.* **2010**, 12, 4380. [[link](#)]
- ✦ K. Okano, H. Fujiwara, T. Noji, T. Fukuyama, H. Tokuyama, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, 49, 5925. [[link](#)]
- ✦ H. Tokuyama, K. Okano, H. Fujiwara, T. Noji, T. Fukuyama, *Chem. Asian J.* **2011**, 6, 560. [[link](#)]
- ✦ Y. Hasegawa, I. D. Gridnev, T. Ikariya, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, 49, 8157. [[link](#)]
- ✦ T. Toma, Y. Kita, T. Fukuyama, *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 10233. [[link](#)]
- ✦ A. Matsumoto, L. Ilies, E. Nakamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 6557. [[link](#)]

#### ✦ 2期生

- ✦ Y. Hoshimoto, M. Ohashi, S. Ogoshi, *J. Am. Chem. Soc.* **2011**, 133, 4668. [[link](#)]
- ✦ M. Hatano, T. Horibe, K. Ishihara, *Org. Lett.* **2010**, 12, 3502. [[link](#)]
- ✦ W. Fegler, T. Saito, K. Mashima, T. P. Spaniol, J. Okuda, *J. Organomet. Chem.* **2010**, 695, 2794. [[link](#)]
- ✦ K. Murakami, H. Yorimitsu, K. Oshima *Org. Synth.* **2010**, 87, 178. [[link](#)]
- ✦ Y. Mitamura, Y. Asada, K. Murakami, H. Someya, H. Yorimitsu, K. Oshima *Chem. Asian J.* **2010**, 5, 1487. [[link](#)]
- ✦ K. Murakami, H. Yorimitsu, K. Oshima *Chem. Eur. J.* **2010**, 16, 7688. [[link](#)]
- ✦ Y. Yoshida, K. Murakami, H. Yorimitsu, K. Oshima *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 8878. [[link](#)]
- ✦ H. M. Nelson, K. Murakami, S. C. Virgil, B. M. Stoltz, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2011**, 50, 3688. [[link](#)]
- ✦ H. Egami, T. Oguma, T. Katsuki, *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 5886. [[link](#)]
- ✦ H. Egami, K. Matsumoto, T. Oguma, T. Kunisu, T. Katsuki, *J. Am. Chem. Soc.* **2010**, 132, 13633. [[link](#)]
- ✦ R. Amemiya, W. Ichinose, M. Yamaguchi, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2010**, 83, 809. [[link](#)]
- ✦ H. Morimoto, T. Tsubogo, N. D. Litvinas, J. F. Hartwig, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2011**, 50, 3793.

[\[link\]](#)

- ✚ [T. Tsubogo](#), Y. Kano, Y. Yamashita, S. Kobayashi, *Chem. Asian J.* **2010**, *5*, 1974. [\[link\]](#)
- ✚ K. Matoba, [H. Kawai](#), T. Furukawa, A. Kusuda, E. Tokunaga, S. Nakamura, M. Shiro, N. Shibata, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2010**, *49*, 5762. [\[link\]](#)
- ✚ [H. Kawai](#), K. Tachi, E. Tokunaga, M. Shiro, N. Shibata, *Org. Lett.* **2010**, *12*, 5104. [\[link\]](#)

## <2: 学会賞>

- ✚ 1 期生
- ✚ [H. Fujiwara](#), K. Okano, T. Fukuyama, H. Tokuyama, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2010 (Pacifichem 2010), (Student Poster Award)
- ✚ [A. Matsumoto](#), A. Mieczkowski, L. Ilies, N. Yoshikai, E. Nakamura, The International Chemical Congress of Pacific Basin Societies 2010 (Pacifichem 2010), (Student Poster Award)
- ✚ [Y. Hasegawa](#), I. D. Gridnev, T. Ikariya, International Conference on Organometallic Chemistry (24th ICOMC 2010 Conference), Taipei (Best Poster Award)
- ✚ [H. Mizoguchi](#), H. Oguri, H. Oikawa, 第 21 回万有札幌シンポジウム (2010 年 7 月) Poster 特別賞
  
- ✚ 2 期生
- ✚ [Teruhiko Saito](#), Rocío Arteaga-Müller, Hayato Tsurugi, Kazushi Mashima, International Conference on Organometallic Chemistry (24<sup>th</sup> ICOMC 2010 Conference), PA-107, Taipei (**Best Poster Award**)

## <3: その他>

- ✚ 1 期生  
[田中亮](#), 有機合成化学協会誌, **2010**, *68*(9), 964. 解説記事 [\[link\]](#)
  
- ✚ 2 期生  
(特許) [中村正治](#), [畠山琢次](#), [橋本土雄磨](#) 「多環芳香族化合物」 (PCT/JP2010/53818, WO 2010/104047 A1)