

[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. Mougél, 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](#)]