

[H29 年度]

<1. 学術論文>

一期生

- [Y. Naganawa](#), J.-i. Ito, M. Kawagishi, H. Nishiyama, *Synthesis* **2017**, 49, 4448-4460. [[link](#)]
- [Y. Naganawa](#), H. Abe, H. Nishiyama, *Chem. Commun.* **2018**, 54, 2674-2677. [[link](#)]
- A. Obata, [Y. Ano](#), N. Chatani, *Chem. Sci.* **2017**, 8, 6650-6655. [[link](#)]
- A. Sasagawa, M. Yamaguchi, [Y. Ano](#), N. Chatani, *Isr. J. Chem.* **2017**, 57, 964-967. [[link](#)]
- [R. Tanaka](#), T. Kawahara, Y. Shinto, Y. Nakayama, T. Shiono, *Macromolecules* **2017**, 50, 5989-5993. [[link](#)]
- F. Wang, [R. Tanaka](#), Z. Cai, Y. Nakayama, T. Shiono, *Polymer* **2017**, 127, 88-100. [[link](#)]
- [R. Tanaka](#), Y. Shinto, Y. Nakayama, T. Shiono, *Catalysts* **2017**, 7, 284-291. [[link](#)]
- X. Fu, L. Zhang, [R. Tanaka](#), T. Shiono, Z. Cai, *Macromolecules* **2017**, 50, 9216-9221. [[link](#)]
- [R. Tanaka](#), A. Sasaki, T. Takenaka, Y. Nakayama, T. Shiono, *Polymer* **2018**, 136, 109-113. [[link](#)]
- Y. Takayama, T. Ishii, H. Ohmiya, [T. Iwai](#), M. C. Schwarzer, S. Mori, T. Taniguchi, K. Monde, M. Sawamura, *Chem. Eur. J.* **2017**, 23, 8400-8404. [[link](#)]
- [T. Iwai](#), K. Asano, T. Harada, M. Sawamura, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2017**, 90, 943-949. [[link](#)]
- R. L. Reyes, T. Harada, T. Taniguchi, K. Monde, [T. Iwai](#), M. Sawamura, *Chem. Lett.* **2017**, 46, 1747-1750. [[link](#)]
- [T. Iwai](#), M. Ueno, H. Okochi, M. Sawamura, *Adv. Synth. Catal.* **2018**, 360, 670-675. [[link](#)]
- T. Harada, Y. Ueda, [T. Iwai](#), M. Sawamura, *Chem. Commun.* **2018**, 54, 1718-1721. [[link](#)]
- A. Yamazaki, K. Nagao, [T. Iwai](#), H. Ohmiya, M. Sawamura, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, 57, 3196-3199. [[link](#)]
- Z. Gao, Y. Nakanishi, S. Noda, [H. Omachi](#), H. Shinohara, H. Kimura, Y. Nagasaki, *J. Biomater. Sci. Polym. Ed.* **2017**, 28, 1036-1050. [[link](#)]
- B. Thendie, [H. Omachi](#), J. Hirotsu, Y. Ohno, Y. Miyata, H. Shinohara, *Jpn. J. Appl. Phys.* **2017**, 56, 065102. [[link](#)]
- H. Sawahata, M. Maruyama, N. T. Cuong, [H. Omachi](#), H. Shinohara, S. Okada, *ChemPhysChem* **2018**, 19, 237. [[link](#)]
- [N. Saito](#), Y. Kondo, T. Sawato, M. Shigeno, R. Amemiya, M. Yamaguchi, *J. Org. Chem.* **2017**, 82, 8389-8406. [[link](#)]
- [N. Saito](#), Y. Shinozaki, M. Shigeno, K. Mushiake, M. Yamaguchi, *ChemistrySelect* **2017**, 2, 8459-8464. [[link](#)]
- [N. Saito](#), H. Kobayashi, M. Yamaguchi, *Tetrahedron* **2017**, 73, 6047-6051. [[link](#)]
- [N. Saito](#), H. Kobayashi, M. Yamaguchi, *Tetrahedron* **2017**, 73, 6047-6051. [[link](#)]
- R. Watanabe, [H. Mizoguchi](#), H. Oikawa, H. Ohashi, K. Watashi, H. Oguri, *Bioorg. Med. Chem.* **2017**, 25, 2851-2855. [[link](#)]
- H. Kitano, [H. Ito](#), K. Itami, *Org. Lett.* **2018**, 20, 2428-2432. [[link](#)]
- M. Shibata, [H. Ito](#), K. Itami, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, 140, 2196-2205. [[link](#)]
- M. Shibata, [H. Ito](#), K. Itami, *Chem. Lett.* **2017**, 46, 1701-1704. [[link](#)]
- W. Matsuoka, [H. Ito](#), K. Itami, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, 56, 12224-12228. [[link](#)]
- K. Ozaki, W. Matsuoka, [H. Ito](#), K. Itami, *Org. Lett.* **2017**, 19, 1930-1933. [[link](#)]

二期生

- Y. Koga, T. Kaneda, Y. Saito, [K. Murakami](#), K. Itami, *Science* **2018**, 359, 435-439. [[link](#)]

- S. J. Yip, T. Yoshidomi, K. Murakami, K. Itami, *Chem. Lett.* **2018**, *47*, 329–331. [[link](#)]
- Y. Sakakibara,[†] E. Ito,[†] T. Kawakami, S. Yamada, K. Murakami, K. Itami, *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 1014–1016. ([†]Equal contribution) [[link](#)]
- S. Hazra, Y. Hoshimoto, S. Ogoshi, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 15238-15243. [[link](#)]
- Y. Hoshimoto, T. Asada, S. Hazra, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 1211-1213. [[link](#)]
- Y. Hayashi, Y. Hoshimoto, R. Kumar, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 1096-1098. [[link](#)]
- Y. Hoshimoto, K. Ashida, Y. Sasaoka, R. Kumar, K. Kamikawa, X. Verdaguer, A. Riera, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 8206-8210. [[link](#)]
- K. Ravindra, Y. Hoshimoto, E. Tamai, M. Ohashi, S. Ogoshi, *Nat. Commun.* **2017**, **2017**, *8*, 32. [[link](#)]
- T. Okawara, R. Kawano, H. Morita, A. Finkelstein, R. Toyofuku, K. Matsumoto, K. Takehara, T. Nagamura, S. Iwasa, S. Kumar, *Molecules* **2017**, *22*, 1816. [[link](#)]
- M. Abe, H. Mukotaka, T. Fujioka, T. Okawara, K. Umegaki, T. Ono, Y. Hisaeda, *Dalton Trans.* **2018**, *47*, 2487-2491. [[link](#)]
- T. Horibe, S. Ohmura, K. Ishihara, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 5525–5528. [[link](#)]
- H. Maruyama, R. Oikawa, M. Hayakawa, S. Takamori, Y. Kimura, N. Abe, G. Tsuji, A. Matsuda, S. Shuto, Y. Ito, H. Abe, *Nucleic Acids Res.* **2017**, *45*, 7042-7048. [[link](#)]
- Y. Shishido, F. Tomoike, Y. Kimura, K. Kuwata, T. Yano, K. Fukui, H. Fujikawa, Y. Sekido, Y. Murakami-Tonami, T. Kameda, S. Shuto, H. Abe, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 11138-11141. [[link](#)]

三期生

- M. Morita, S. Kojima, M. Ohkubo, H. Koshino, D. Hashizume, G. Hirai, K. Maruoka, M. Sodeoka, *Isr. J. Chem.* **2017**, *57*, 309–318. [[link](#)]
- Q. Wang, Y. Kuramoto, Y. Okazaki, E. Ota, M. Morita, G. Hirai, K. Saito, M. Sodeoka, *Tetrahedron Lett.* **2017**, *58*, 2915–2918. [[link](#)]
- Y. Toda, T. Sakamoto, Y. Komiyama, A. Kikuchi, H. Suga, *ACS Catal.* **2017**, *7*, 6150–6154. (Selected as ACS Editors' Choice) [[link](#)]
- Y. Toda, S. Gomyou, S. Tanaka, Y. Komiyama, A. Kikuchi, H. Suga, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 5786–5789. [[link](#)]
- H. Suga, Y. Hashimoto, Y. Toda, K. Fukushima, H. Esaki, A. Kikuchi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 11936–11939. [[link](#)]
- H. Suga, T. Iwai, M. Shimizu, K. Takahashi, Y. Toda, *Chem. Commun.* **2018**, *54*, 1109–1112. [[link](#)]
- K. Hoshi, A. Tahara, Y. Sunada, H. Tsutsumi, R. Inoue, H. Tanaka, Y. Shiota, K. Yoshizawa, H. Nagashima, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2017**, *90*(5), 613-626. [[link](#)]
- Y. Sunada, H. Ogushi, T. Yamamoto, S. Uto, M. Sawano, A. Tahara, H. Tanaka, Y. Shiota, K. Yoshizawa, H. Nagashima, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*(11), 4119-4134. [[link](#)]
- R. Imayoshi, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 466-468. [[link](#)]
- A. Eizawa, K. Arashiba, H. Tanaka, S. Kuriyama, Y. Matsuo, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Nat. Commun.* **2017**, *8*, 14874. [[link](#)]
- R. Imayoshi, K. Nakajima, J. Takaya, N. Iwasawa, Y. Nishibayashi, *Eur. J. Inor. Chem.* **2017**, 3769-3778. [[link](#)]

- K. Arashiba, A. Eizawa, H. Tanaka, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2017**, *90*(10), 1111-1118. [[link](#)]
- K. Nakajima, T. Kato, Y. Nishibayashi, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 4323-4326. [[link](#)]
- Y. Tanabe, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Asian J.* **2017**, *12*(19), 2544-2548. [[link](#)]
- Y. Sekiguchi, S. Kuriyama, A. Eizawa, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Commun.* **2017**, *53*(88), 12040-12043. [[link](#)]
- M. Yuki, K. Sakata, K. Nakajima, S. Kikuchi, S. Sekine, H. Kawai, Y. Nishibayashi, *Organometallics*, **2017**, *36*(22), 4499-4506. [[link](#)]
- K. Matoba, A. Eizawa, S. Nishimura, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Synthesis* **2018**, *50*(05), 1015-1019. [[link](#)]
- J. Higuchi, S. Kuriyama, A. Eizawa, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Dalton Trans.* **2018**, *47*(4), 1117-1121. [[link](#)]
- J. J. Ferrie, N. Ieda, C. M. Haney, C. R. Walters, I. Sungwienwong, J. Yoon, and E. J. Petersson, *Chem. Commun.*, **2017**, *53*, 11072-11075. [[link](#)]
- K. Kunieda, Y. Hiromasa, M. Kawaguchi, N. Ieda, and H. Nakagawa, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2018**, *28*, 969-973. [[link](#)]
- V. P. Kumar, V. S. Babu, K. Yahata, Y. Kishi, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 2766-2769. [[link](#)]
- K. Morita, R. Ohta, H. Aoyama, K. Yahata, M. Arisawa, H. Fujioka, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 6605-6608. [[link](#)]
- K. Yahata, N. Ye, K. Iso, S. R. Naini, S. Yamashita, Y. Ai, Y. Kishi, *J. Org. Chem.* **2017**, *82*, 8792-8807. [[link](#)]
- K. Yahata, N. Ye, K. Iso, Y. Ai, J. Lee, Y. Kishi, *J. Org. Chem.* **2017**, *82*, 8808-8830. [[link](#)]
- Y. Ai, N. Ye, Q. Wang, K. Yahata, Y. Kishi, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2017**, *56*, 10791-10795. [[link](#)]
- K. Yahata, N. Ye, Y. Ai, K. Iso, Y. Kishi, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2017**, *56*, 10796-10800. [[link](#)]
- S. Iwata, H. Takahashi, A. Ihara, K. Hiramatsu, J. Adachi, S. Kawamorita, N. Komiya, T. Naota, *Trans. Met. Chem.* **2018**, *43*, 115-125. [[link](#)]
- T. Matsuoka, Z. Li, M. Ikeshita, S. Kawamorita, T. Naota, *J. Mol. Structure* **2018**, *1165*, 217-222. [[link](#)]
- N. Komiya, A. Yoshida, D. Zhang, R. Inoue, S. Kawamorita, T. Naota, *Eur. J. Org. Chem.* **2017**, *34*, 5044-5054. [[link](#)]
- K. Anzai, S. Kawamorita, K. Komiya, T. Naota, *Chem. Lett.*, **2017**, *46*, 672-675. [[link](#)]
- J.-F. Bai, H. Sasagawa, T. Yurino, T. Kano, K. Maruoka J.-F. Bai, H. Sasagawa, T. Yurino, T. Kano, K. Maruoka, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 8203-8206 [[link](#)]

四期生

- Y. Ishihara, K. Kanomata, T. Homma, T. Kitaoka, *Reac. Kinet. Mech. Cat.* **2017**, *121*, 523. [[link](#)]
- K. Kanomata, N. Tatebayashi, X. Habaki, T. Kitaoka, *Sci. Rep.* **2018**, *8*, 4098. [[link](#)]
- Y. Tamura, K. Kanomata, T. Kitaoka, *Sci. Rep.* **2018**, *8*, 5021. [[link](#)]
- S. Hitosugi, S. Sato, T. Matsuno, T. Koretsune, R. Arita, H. Isobe, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 9106. [[link](#)]
- T. Matsuno, S. Kamata, S. Sato, A. Yokoyama, P. Sarkar, H. Isobe, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 15020. [[link](#)]
- T. Matsuno, K. Kogashi, S. Sato, H. Isobe, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 6456. [[link](#)]
- H. Shimogawa, O. Yoshikawa, Y. Aramaki, M. Murata, A. Wakamiya, Y. Murata, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 3784. [[link](#)]

- T. Izumi, Y. Tian, K. Ikemoto, A. Yoshii, T. Koretsune, R. Arita, H. Kita, H. Taka, S. Sato, H. Isobe, *Chem. Asian J.* **2017**, *12*, 730. [[link](#)]
- K. Ikemoto, R. Kobayashi, S. Sato, H. Isobe, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2017**, *56*, 6511. [[link](#)]
- K. Ikemoto, R. Kobayashi, S. Sato, H. Isobe, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 2362. [[link](#)]
- Y. Tian, K. Ikemoto, S. Sato, H. Isobe, *Chem. Asian J.* **2017**, *12*, 2093. [[link](#)]
- S.-T. Pham, K. Ikemoto, K. Z. Suzuki, T. Izumi, H. Taka, H. Kita, S. Sato, H. Isobe, S. Mizukami, *APL Mater.* **2018**, *6*, 026103. [[link](#)]
- M. Yoshida, K. Kawai, R. Tanaka, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 5974. [[link](#)]
- H. Ikemoto, R. Tanaka, K. Sakata, M. Kanai, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56* 7156. [[link](#)]
- S. Fukagawa, Y. Xu, M. Anada, T. Yoshino, S. Matsunaga, *HeteroCycles* **2017**, *94* 1337. [[link](#)]
- K. Sakata, M. Eda, Y. Kitaoka, T. Yoshino, S. Matsunaga, *J. Org. Chem.* **2017**, *82*, 7379. [[link](#)]
- N. Murakami, M. Yoshida, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Chem. Pharm. Bull.* **2018**, *66*, 51. [[link](#)]
- T. Kawamoto, Y. Shimaya, D. P. Curran, A. Kamimura, *Chem. Lett.* **2018**, *47*, 573–575. [[link](#)]
- T. H. Allen, T. Kawamoto, S. Gardner, S. J. Geib, D. P. Curran, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 3680–3683. [[link](#)]
- A. Kamimura, K. Murata, T. Kawamoto, *Tetrahedron Lett.* **2017**, *58*, 3616–3618. [[link](#)]
- R. Sakamoto, S. Sakurai, K. Maruoka, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 6484. [[link](#)]
- R. Sakamoto, S. Sakurai, K. Maruoka, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 9030. [[link](#)]
- R. Sakamoto, H. Kashiwagi, K. Maruoka, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 5126. [[link](#)]
- R. Sakamoto, T. Kato, S. Sakurai, K. Maruoka, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 1400. [[link](#)]
- N. Tanaka[‡], R. Tsutsumi[‡], D. Uruguchi, T. Ooi, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 6999. (*These authors contributed equally.) [[link](#)]
- H. Nagae, R. Aoki, S. Akutagawa, J. Kleemann, R. Tagawa, T. Schindler, G. Choi, T. P. Spaniol, H. Tsurugi, J. Okuda, K. Mashima, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 2492. [[link](#)]
- P. Laskar, K. Yamamoto, A. Srinivas, A. Mifleur, H. Nagae, H. Tsurugi, K. Mashima, *Dalton Trans.* **2017**, *46*, 13043. [[link](#)]
- H. Nagae, A. Kundu, H. Tsurugi, K. Mashima, *Organometallics* **2017**, *36*, 3061. [[link](#)]
- T. Higuchi, R. Tagawa, A. Iimuro, S. Akiyama, H. Nagae, K. Mashima, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 12795. [[link](#)]
- J. O. Weston, H. Miyamura, T. Yasukawa, D. Sutarma, C. A. Baker, P. K. Singh, M. Bravo-Sanchez, N. Sano, P. J. Cumpson, Y. Ryabenkova, S. Kobayashi, M. Conte, *Catal. Sci. Technol.* **2017**, *7*, 3985. [[link](#)]
- H. Miyamura, K. Nishino, T. Yasukawa, S. Kobayashi, *Chem. Sci.* **2017**, *8*, 8362. [[link](#)]
- T. Asako, W. Hayashi, S. Suzuki, K. Amaiike, K. Itami, K. Muto, J. Yamaguchi, *Tetrahedron* **2017**, *73*, 3669. [[link](#)]
- R. Isshiki, R. Takise, K. Itami, K. Muto, J. Yamaguchi, *Synlett* **2017**, *28*, 2559. [[link](#)]
- R. Isshiki, K. Muto, J. Yamaguchi *Org. Lett.* **2018**, *20*, 1150. [[link](#)]
- Y. Nishiyama, Y. Hazama, S. Yoshida, T. Hosoya, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 3899. [[link](#)]
- Y. Nishiyama, S. Yokoshima, T. Fukuyama, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 5833. [[link](#)]

五期生

- K. Morisaki, H. Morimoto, T. Ohshima, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 6319. (Back Cover)[[link](#)]
- K. Morisaki, M. Sawa, Y. Kondo, H. Morimoto, T. Ohshima, *Chem. Pharm. Bull.* **2017**, *65*, 1089.[[link](#)]

- M. Sawa, K. Morisaki, Y. Kondo, H. Morimoto, T. Ohshima, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 17022. (HOT PAPER, Cover Picture)[\[link\]](#)
- K. Arai, Y. Ueda, K. Morisaki, T. Furuta, T. Sasamori, N. Tokitoh, T. Kawabata, *Chem. Commun.* **2018**, *54*, 2264. [\[link\]](#)
- T. Asako, W. Hayashi, S. Suzuki, K. Amaike, K. Itami, K. Muto, J. Yamaguchi, *Tetrahedron*, **2017**, *73*, 3669. [\[link\]](#)
- T. Tamura, Z. Song, K. Amaike, S. Lee, S. Yin, S. Kiyonaka, I. Hamachi, *J. Am. Chem. Soc.*, **2017**, *139*, 14181. [\[link\]](#)
- M. Isegawa, W. M. C. Sameera, A. K. Sharma, T. Kitanosono, M. Kato, S. Kobayashi, K. Morokuma, *ACS Catal.* **2017**, *7*, 5370-5380. [\[link\]](#)
- T. Kitanosono, S. Tani, S. Kobayashi, *Asian J. Org. Chem.* **2018**, *7*, 350-354. [\[link\]](#)
- S. Fujita, M. Suyama, K. Matsumoto, A. Yamamoto, T. Yamamoto, Y. Hiroshima, T. Iwata, A. Kano, Y. Shinohara, M. Shindo, *Tetrahedron*, **2018**, *74*, 962-969. [\[link\]](#)
- S. Fujita, K. Nishikawa, T. Iwata, T. Tomiyama, H. Ikenaga, K. Matsumoto, M. Shindo, **2018**, *24*, 1539-1543. [\[link\]](#)
- R. Doi, I. Abdullah, T. Taniguchi, N. Saito, Y. Sato *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 7720 (back cover). [\[link\]](#)
- T. Akiyama, T. Taniguchi, N. Saito, R. Doi, T. Honma, Y. Tamenori, Y. Ohki, N. Takahashi, H. Fujioka, Y. Sato, M. Arisawa *Green Chem.* **2017**, *19*, 3357. [\[link\]](#)
- H. Yasuda, R. Nakano, S. Ito, K. Nozaki *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 1876–1883. [\[link\]](#)
- Y. Nishii, A.-K. Bachon, S. Moon, C. Bolm, M. Miura *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 1347-1349. [\[link\]](#)
- T. Noguchi, Y. Nishii, M. Miura *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 1512-1514. [\[link\]](#)
- K. Fukuzumi, Y. Nishii, M. Miura *Angew. Chem., Int. Ed.* **2017**, *56*, 12746-12750. [\[link\]](#)
- Y. Nishii, T. Hirai, S. Fernandez, P. Knochel, K. Mashima *Eur. J. Org. Chem.* **2017**, 5010–5014. cover picture (DOI: 10.1002/ejoc.201701153)[\[link\]](#)
- M. Terada, Y. Nishii, M. Miura *Chem. Commun.* **2018**, *54*, 2918-2921. [\[link\]](#)
- Y. Kawamata, M. Yan, Z. Liu, D.-H. Bao, J. Chen, J. T. Starr, P. S. Baran *J. Am. Chem. Soc.* **2017**, *139*, 7448-7451. [\[link\]](#)
- C. Li, Y. Kawamata, H. Nakamura, J. C. Vantourout, Z. Liu, Q. Hou, D. Bao, J. T. Starr, J. Chen, M. Yan, P. S. Baran *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 13088-13093. [\[link\]](#)
- H. Saito, K. Nogi, H. Yorimitsu *Synthesis* **2017**, *49*, 4769-4774. [\[link\]](#)
- H. Saito, K. Nogi, H. Yorimitsu *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 1122-1125. [\[link\]](#)
- H. Kawashima, T. Yanagi, C.-C. Wu, K. Nogi, H. Yorimitsu *Org. Lett.* **2017**, *19*, 4552-4555. [\[link\]](#)
- S. Tsuchiya, H. Saito, K. Nogi, H. Yorimitsu *Org. Lett.* **2017**, *19*, 5557-5560. [\[link\]](#)
- K. Yamamoto, S. Otsuka, K. Nogi, H. Yorimitsu *ACS Catal.* **2017**, *7*, 7623-7628. [\[link\]](#)
- Y. Yoshida, K. Nogi, H. Yorimitsu *Synlett* **2017**, *28*, 2561-2564. [\[link\]](#)
- K. Gao, K. Yamamoto, K. Nogi, H. Yorimitsu *Synlett* **2017**, *28*, 2561-2564. [\[link\]](#)
- H. Minami, S. Otsuka, K. Nogi, H. Yorimitsu *ACS Catal.* **2018**, *8*, 579-583. [\[link\]](#)
- Y. Yoshida, K. Nogi, H. Yorimitsu *Org. Lett.* **2018**, *20*, 1134-1137. [\[link\]](#)
- M. Hori, J.-D. Guo, T. Yanagi, K. Nogi, T. Sasamori, H. Yorimitsu *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 4663-4667. [\[link\]](#)

六期生

- K. Kubota*, P. Dai*, B. L. Pentelute, S. L. Buchwald, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 3128. (*Co-first authors) [\[link\]](#)

- S. Biswas*, K. Kubota*, M. Orlandi, M. Turberg, D. H. Miles, M. S. Sigman, F. D. Toste, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 589. (*Co-first authors) [[link](#)]
- K. Kubota, S. Osaki, M. Jin, H. Ito, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 6646. [[link](#)]
- R. Kojima, K. Kubota, H. Ito, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 10688. [[link](#)]
- H. Iwamoto, Y. Ozawa, K. Kubota, H. Ito, *J. Org. Chem.* **2017**, *82*, 10563. [[link](#)]
- K. Hayama, K. Kubota, H. Iwamoto, H. Ito, *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 1800. [[link](#)]
- N. Fukui, H.-W. Jiang, A. Osuka, *Org. Chem. Front.* **2017**, *4*, 767. [[link](#)]
- Y. Kurata, S. Otsuka, N. Fukui, K. Nogi, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 1274. [[link](#)]
- K. Fujimoto, Y. Kasuga, N. Fukui, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 6741. [[link](#)]
- N. Fukui, T. Kim, D. Kim, A. Osuka, *J. Am. Chem. Soc.* **2017**, *139*, 9075. [[link](#)]
- Y. Okuda, N. Fukui, J. Kim, H.-W. Jiang, G. Copley, M. Kitano, D. Kim, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 12317. [[link](#)]
- Y. Jun-i, N. Fukui, K. Furukawa, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 1528. [[link](#)]
- K. Yamamoto, J. Li, J. A. O. Garber, J. D. Rolfes, G. B. Boursalian, J. C. Borghs, C. Genicot, J. Jacq, M. van Gastel, F. Neese, T. Ritter, *Nature* **2018**, *554*, 511. [[link](#)]
- A. Eizawa, K. Arashiba, H. Tanaka, S. Kuriyama, Y. Matsuo, K. Nakajima, K. Yoshizaawa, Y. Nishibayashi, *Nat. Commun.* **2017**, *8*, 14874. [[link](#)]
- Y. Sekiguchi, S. Kuriyama, A. Eizawa, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 12040. [[link](#)]
- J. Higuchi, S. Kuriyama, A. Eizawa, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Dalton Trans.* **2018**, *47*, 1117. [[link](#)]

七期生

- C. Stähler, D. Shimizu, K. Yoshida, K. Furukawa, R. Herges, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 7217. [[link](#)]
- K. Naoda, D. Shimizu, J. O. Kim, K. Furukawa, D. Kim, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 8969. [[link](#)]
- D. Shimizu, K. Furukawa, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 7435. [[link](#)]
- D. Shimizu, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 3733. [[link](#)]
- N. Toriumi, A. Muranaka, D. Hashizume, M. Uchiyama, *Tetrahedron. Lett.* **2017**, *58*, 2267. [[link](#)]
- N. Toriumi, S. Yanagi, A. Muranaka, D. Hashizume, M. Uchiyama, *Chem. Eur. J.* **2017**, *23*, 8309. [[link](#)]
- N. Toriumi, N. Asano, K. Miyamoto, A. Muranaka, M. Uchiyama, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 3858. [[link](#)]
- G. Hirata, H. Satomura, H. Kumagae, A. Shimizu, G. Onodera, M. Kimura, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 6148. [[link](#)]
- T. Kakizawa, Y. Ota, Y. Itoh, T. Suzuki, *Bioorg. Med. Chem. Lett.* **2018**, *28*, 167. [[link](#)]
- Y. Ota, S. Miyamura, M. Araki, Y. Itoh, S. Yasuda, M. Masuda, T. Taniguchi, Y. Sowa, T. Sakai, K. Itami, J. Yamaguchi, T. Suzuki, *Bioorg. Med. Chem.* **2018**, *26*, 775. [[link](#)]
- T. Torigoe, T. Ohmura, M. Sugimoto, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 14272. [[link](#)]
- T. Fujikawa, N. Mitoma, A. Wakamiya, A. Saeki, Y. Segawa, K. Itami, *Org. Biomol. Chem.* **2017**, *15*, 4697. [[link](#)]
- T. Fujikawa, Y. Segawa, K. Itami, *J. Org. Chem.* **2017**, *82*, 7745. [[link](#)]
- Y. Yamashita, R. Igarashi, H. Suzuki, S. Kobayashi, *Synlett* **2017**, *28*, 1287. [[link](#)]
- H. Suzuki, R. Igarashi, Y. Yamashita, S. Kobayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 4520. [[link](#)]

八期生

- ・ [A. Eizawa](#), K. Arashiba, H. Tanaka, S. Kuriyama, Y. Matsuo, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Nat. Commun.* **2017**, *8*, 14874. [[link](#)]
- ・ K. Arashiba, [A. Eizawa](#), H. Tanaka, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2017**, *90*, 1111. [[link](#)]
- ・ Y. Sekiguchi, S. Kuriyama, [A. Eizawa](#), K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 12040. [[link](#)]
- ・ K. Matoba, [A. Eizawa](#), S. Nishimura, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Synthesis* **2018**, *50*, 1015. [[link](#)]
- ・ J. Higuchi, S. Kuriyama, [A. Eizawa](#), K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Dalton Trans.* **2018**, *47*, 1117. [[link](#)]
- ・ [S. Kamo](#), K. Kuramochi, K. Tsubaki, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 1082. [[link](#)]
- ・ K. Ueta, K. Naoda, [S. Ooi](#), T. Tanaka, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, *56*, 7223. [[link](#)]
- ・ O. Vakuliuk, [S. Ooi](#), I. Deperasińska, O. Staszewska-Krajewska, M. Banasiewicz, B. Kozankiewicz, O. Danylyuk, D. T. Gryko, *Chem. Commun.* **2017**, *53*, 11877. [[link](#)]
- ・ [A. Matsunami](#), S. Kuwata, Y. Kayaki, *ACS Catal.* **2017**, *7*, 4479. [[link](#)]
- ・ Y. Nakahara, T. Toda, [A. Matsunami](#), Y. Kayaki, S. Kuwata, *Chem. Asian J.* **2018**, *13*, 73. [[link](#)]
- ・ R. Takeuchi, S. Fujisawa, Y. Yoshida, J. Sagano, T. Hashimoto, [A. Matsunami](#), *J. Org. Chem.* **2018**, *83*, 1852. [[link](#)]
- ・ [H. Iwamoto](#), Y. Ozawa, K. Kubota, H. Ito, *J. Org. Chem.* **2017**, *82*, 10563. [[link](#)]
- ・ [H. Iwamoto](#), S. Akiyama, K. Hayama, H. Ito, *Org. Lett.* **2017**, *19*, 2614. [[link](#)]
- ・ K. Hayama, K. Kubota, [H. Iwamoto](#), H. Ito, *Chem. Lett.* **2017**, *46*, 1800. [[link](#)]
- ・ [M. Yoritake](#), Y. Takahashi, H. Tajima, C. Ogihara, Y. Soda, T. Yokoyama, T. Sato, N. Chida, *J. Am. Chem. Soc.* **2017**, *139*, 18386. [[link](#)]

<2. 学会賞>

一期生

- ・ [藤間達哉](#)、2017年 有機合成化学協会 帝人ファーマ 研究企画賞
- ・ [岩井智弘](#)、第97春季年会 優秀講演賞(学術)
- ・ [岩井智弘](#)、平成29年度 日本化学会北海道支部奨励賞
- ・ [大町遼](#)、2017年 有機合成化学協会 日本触媒 研究企画賞
- ・ [伊藤英人](#)、Verder-Scientific Award
- ・ [伊藤英人](#)、日本化学会春季年会 第32回若い世代の特別講演会講演証
- ・ [伊藤英人](#)、The PCCP prize 2018

二期生

- ・ [村上慧](#)、2018年 赤崎賞
- ・ [星本陽一](#)、日本化学会 第67回進歩賞

三期生

- ・ [田原淳土](#)、BCSJ Award (2017, Vol. 90, No.5)
- ・ [田原淳土](#)、2017年 有機合成化学協会 ADEKA 研究企画賞
- ・ [八幡健三](#)、26th International Society of Heterocyclic Chemistry Congress ポスター賞

四期生

- ・ [吉野達彦](#)、日本化学会第97春季年会 (2017) 優秀講演賞 (学術)

- ・ 川本拓治、平成29年度有機合成化学協会九州山口支部優秀論文賞
- ・ 川本拓治、2017年 有機合成化学協会 センtral硝子 研究企画賞
- ・ 武藤慶、第34回井上研究奨励賞
- ・ 武藤慶、2017年 JX-TG 若手研究奨励 優秀研究賞

五期生

- ・ 岩田隆幸、2017年 有機合成化学協会 味の素 研究企画賞
- ・ 川又優 第34回井上研究奨励賞
- ・ 中野遼 第34回井上研究奨励賞
- ・ 中野遼 Reaxys PhD Prize 2017 Finalists
- ・ 中野遼 Dr. Yinan Wang Award for Excellence in Research (UCSD Chem&Biochem Postdoc Research Symposium)
- ・ 野木馨介 第34回井上研究奨励賞
- ・ 野木馨介 Reaxys PhD Prize 2017 Finalists

六期生

- ・ 久保田浩司 第34回井上研究奨励賞
- ・ 久保田浩司 2017 Lindau Nobel Laureate Meeting Fellow
- ・ 福井識人 第28回基礎有機化学討論会 若手口頭発表賞 (Chemical Science Presentation Prize)
- ・ 山本久美子、Reaxys PhD Prize 2017 Finalists
- ・ 栗山翔吾、第34回井上研究奨励賞
- ・ 栗山翔吾、Reaxys PhD Prize 2017 Finalists

七期生

- ・ 清水大貴、日本化学会第97春季年会 (2017) 学生講演賞
- ・ 秋山みどり、第12回口リアルユネスコ女性科学者日本奨励賞
- ・ 鳥越尊、日本化学会第97春季年会 学生講演賞

八期生

- ・ 中室貴幸、日本化学会第97春季年会 (2017) 学生講演賞
- ・ 中室貴幸、Reaxys PhD Prize 2017 Finalists
- ・ 中室貴幸、第8回大津会議 研究企画賞
- ・ 中室貴幸、第8回 日本学術振興会育志賞
- ・ 中室貴幸、平成29年度京都大学総長賞
- ・ Takuya Kinoshita, The 12th International Conference of Heteroatom Chemistry, Poster Award
- ・ 木下拓也、第8回大津会議 研究発表賞
- ・ 木下拓也、第10回有機触媒シンポジウム 優秀ポスター賞
- ・ 木下拓也、第44回有機典型元素化学討論会 優秀ポスター賞
- ・ 山下博子、Organic & Biomolecular Chemistry ポスター賞
- ・ 山下博子、2017 Lindau Nobel Laureate Meeting Fellow
- ・ 山下博子、第35回メディスナルケミストリーシンポジウム優秀賞 (共同受賞)
- ・ 中武大貴、第10回GSC Student Travel Grant Award
- ・ 中武大貴、第34回有機合成化学セミナー ポスター賞
- ・ 大井翔太、日本化学会第97春季年会 (2017) 学生講演賞

- ・ 大井翔太、第28回基礎有機化学討論会 ポスター賞
- ・ 松並明日香、第64回有機金属化学討論会 ポスター賞
- ・ 寄立麻琴、日本化学会第98春季年会（2018）学生講演賞

<3. その他、レビューなど>

一期生

- ・ 阿野勇介, 茶谷直人, 月刊化学, **2017**, 72, 64. “不斉合成の新展開” [\[link\]](#)
- ・ Z. Wang, H. Omachi, H. Shinohara, *Molecules*, **2017**, 22, 718. [\[link\]](#)
- ・ 伊丹健一郎, 瀬川泰知, 大町遼, 八木亜樹子, 月刊化学, **2017**, 72(8), 29-37. “世界初,カーボンナノベルト合成までの軌跡：12年の歴史とドラマ” [\[link\]](#)
- ・ N. Saito, M. Yamaguchi, *Molecules*, **2018**, 23(2), 277 (1–37). [\[link\]](#)
- ・ 齋藤 望, 日本薬学会学会誌 Yakugakuzasshi: Journal of the Pharmaceutical Society of Japan, **2017**, 137 (12), 1483–1490. “エチニルヘリセンオリゴマーの分子設計と合成, 会合, 自己組織化および液晶形成の制御（平成 28 年度日本薬学会東北支部奨励賞記念総説）” [\[link\]](#)
- ・ K. Soai, T. Kawasaki, A. Matsumoto **2018**, 1973-1990, 74, 1973-1990. “Asymmetric autocatalysis of pyrimidyl alkanol and related compounds. Self-replication, amplification of chirality and implication for the origin of biological enantioenriched chirality” [\[link\]](#)
- ・ G. C. Micalizio, H. Mizoguchi, *Isr. J. Chem.* **2017**, 57, 228-238. [\[link\]](#)
- ・ H. Ito, K. Ozaki, K. Itami, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2017**, 56, 111144–111164. [\[link\]](#)
- ・ 伊藤英人、「大津会議に行かないか？～有機合成化学の登竜門～」、現代化学 2018 年 3 月号、東京化学同人 [\[link\]](#)
- ・ 村田静昭、浦野扶美、吉村正宏、伊藤英人共著、理系基礎化学実験、第 2 版、第 1 刷、2018年2月、学術図書出版、ISBN: 978-4-7806-0143-5

二期生

- ・ K. Murakami, S. Yamada, T. Kaneda, K. Itami, *Chem. Rev.* **2017**, 117, 9302–9332. [\[link\]](#)
- ・ K. Murakami, G. J. P. Perry, K. Itami, *Org. Biomol. Chem.* **2017**, 15, 6071–6075. [\[link\]](#)
- ・ 村上慧, 化学と教育 (Chemistry & Education) **2017**, 65, 552–555.
- ・ H. Abe, Y. Kimura, *Chem. Pharm. Bull.* **2018**, 66, 117-122. [\[link\]](#)
- ・ 木村康明、阿部洋 “機能性核酸合成を指向した化学的核酸連結反応”
「中分子医薬に資するペプチド・核酸・糖鎖の合成技術」シーエムシー出版、**2018**,
171-180.
- ・ 阿部洋、木村康明 「RNA干渉医薬の実現に向けた新手法の開発」 Biophilia, **2017**, 6, 9-15.

三期生

- ・ 田原淳土、ベースメタルと典型元素による分子活性化の最近の動向、*Organometallic News*, **2017**, 2, 80. [\[link\]](#)

四期生

- ・ [T. Matsuno](#), S. Sato, H. Isobe, Curved- π Receptors, In *Comprehensive Supramolecular Chemistry II*, Atwood, J. Ed., Elsevier, **2017**, Vol. 3, pp. 311-328.
 - ・ [荒巻吉孝](#) 有機合成化学協会誌、**2017**, 75, 965. “アニオン- π 触媒” [\[link\]](#)
 - ・ [池本晃喜](#), 佐藤宗太, 磯部寛之, 月刊化学、**2017**, 72, 31. “芳香環で「策」を編む” [\[link\]](#)
-]
- ・ [T. Yoshino](#), S. Matsunaga, *Adv. Synth. Catal.* **2017**, 359, 1245. [\[link\]](#)
 - ・ [T. Yoshino](#), S. Matsunaga, *Adv. Organomet. Chem.* **2017**, 68, 197. [\[link\]](#)
 - ・ [長江春樹](#), 劔隼人, 真島和志, 生産と技術, **2017**, 69, 53. [\[link\]](#)
 - ・ [T. Yasukawa](#), H. Miyamura, S. Kobayashi, Application in Catalysis, In *Chiral Nanomaterials: Preparation, Properties and Applications: Preparation, Properties and Applications*, Z. T. Tang, Ed. Wiley - VCH Verlag GmbH & Co. KGaA, **2017**, 223-258. [\[link\]](#)
 - ・ Ryosuke Takise, [Kei Muto](#), Junichiro Yamaguchi, *Chem. Soc. Rev.* **2017**, 46, 5864. [\[link\]](#) (Inside Back Cover [\[link\]](#))
 - ・ Takashi Asako, [Kei Muto](#), Junichiro Yamaguchi, *J. Synth. Org. Chem. Jpn.* **2018**, 76, 98. [\[link\]](#)
 - ・ Ryota Issiki, Toshimasa Okita, [Kei Muto](#), Junichiro Yamaguchi, *J. Synth. Org. Chem. Jpn.* **2018**, 76, 300. [\[link\]](#)
 - ・ [R. Tsutsumi](#), D. Uruguchi, T. Ooi, Trichloroperoxyacetamidic Acid. In *e-EROS*, John Wiley & Sons, Inc.: New York, 2008. [\[link\]](#)

五期生

- ・ [森崎一宏](#)、[森本浩之](#)、[真島和志](#)、[大嶋孝志](#)、有機合成化学協会誌、2018, vol. 3, p. 226-240. “フェニルビスオキサゾリンロジウム(III)錯体を用いた α -ケトエステルおよび α -ケチミノエステルに対する直接的触媒的不斉アルキニル化反応の開発”
- ・ [森崎一宏](#)、”無保護アミン類の直接的合成”、Chem-Station Spotlight Research[\[link\]](#)
- ・ [Kazuma Amaike](#), Tomonori Tamura, Itaru Hamachi, *Chem. Commun.* **2017**, 53, 11972. [\[link\]](#)
- ・ [T. Kitanosono](#), S. Kobayashi, In *Chiral Lewis Acids in Organic Synthesis*, **2017**, pp299-344. [\[link\]](#)
- ・ [T. Kitanosono](#), K. Masuda, P. Xu, S. Kobayashi, *Chem. Rev.* **2018**, 118, 679-746. [\[link\]](#)
- ・ [岩田隆幸](#)、[新藤充](#)、月刊「化学」、2017年7月号、最新のトピックス「電荷で決まる？歪みで決まる？それとも？ - ベンザインの反応位置を予測できるか」
- ・ [西井祐二](#) Organometallic News 有機金属ハイライト（平成 30 年 3 月）「配向基フリー C-H 活性化：単純アレーン分子の牙城を崩す」
- ・ M. Yan, [Y. Kawamata](#), P. S. Baran *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, 57, 4149-4145. [\[link\]](#)
- ・ M. Yan, [Y. Kawamata](#), P. S. Baran *Chem. Rev.* **2017**, 117, 13230-13319. [\[link\]](#)

六期生

- ・ K. Kubota, H. Iwamoto, H. Ito, *Org. Biomol. Chem.* **2017**, 15, 285. [\[link\]](#)
- ・ [N. Fukui](#), K. Fujimoto, H. Yorimitsu, A. Osuka, *Dalton Trans.* **2017**, 46, 13322. [\[link\]](#)
- ・ [S. Kuriyama](#), Y. Nishibayashi, *Nitrogen Fixation –Topics in Organometallic Chemistry*, **2017**, 60, 215. (Springer International Publishing) [\[link\]](#)
- ・ [伊丹健一郎](#), [瀬川泰知](#), [大町遼](#), [八木亜樹子](#), 月刊化学, **2017**, 72(8), 29-37. “世界初,カーボンナノベルト合成までの軌跡:12年の歴史とドラマ” [\[link\]](#)
- ・ [八木亜樹子](#) 有機合成化学協会誌、**2017**, 75, 864. “シクロペンタノン類縁体の触媒的炭素-炭素結合活性化による分子変換” [\[link\]](#)

七期生

- [D. Shimizu](#), A. Osuka, *Chem. Sci.* **2018**, *9*, 1408. [[link](#)]
- [太田庸介](#)、[鈴木孝禎](#) *BIO INDUSTRY* **2017**, *34*, 9.
- [伊藤幸裕](#)、[太田庸介](#)、[鈴木孝禎](#) *MEDCHEM NEWS* **2017**, *27*, 184.

八期生

- [A. Eizawa](#), Y. Nishibayashi, *Nitrogen Fixation –Topics in Organometallic Chemistry*, **2017**, *60*, 153. (Springer International Publishing) [[link](#)]
- [西林仁昭](#)、[荒芝和也](#)、[永澤彩](#)、アンモニアによるエネルギー資源革命を目指して —分子触媒を利用したアンモニア合成反応— 現代化学2017年5月号（東京化学同人）
- [西林仁昭](#)、[荒芝和也](#)、[永澤彩](#)、[中島一成](#)、[吉澤一成](#)、[田中宏昌](#)、分子触媒を利用した窒素固定反応の新展開 —新しい反応経路を通ることで触媒活性が向上！ 月刊化学2017年12月号（化学同人）
- [加茂翔伍](#)、[吉岡快](#)、[倉持幸司](#)、[椿一典](#)、*化学と生物*, **2017**, *55*, 440. [[link](#)]
- [S. Kamo](#), K. Kuramochi, K. Tsubaki, *Tetrahedron Lett.* **2018**, *59*, 224. [[link](#)]
- [A. Matsunami](#), Y. Kayaki, *Tetrahedron Lett.* **2018**, *59*, 504. [[link](#)]
- A. Imuro, [K. Higashida](#), H. Nagae, K. Mashima, *HETEROCYCLES* **2017**, *95*, 63. [[link](#)]