

[H30 年度]

<1. 学術論文>

一期生

- K. Matsumoto, J. Huang, Y. Naganawa, H. Guo, T. Beppu, K. Sato, S. Shimada, Y. Nakajima, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 2481-2484. [[Link](#)]
- H. Kitano, J.-H. Choi, A. Ueda, H. Ito, S. Hagihara, T. Kan, H. Kawagishi, K. Itami, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 5684-5687. [[Link](#)]
- H. Kitano, W. Matsuoka, H. Ito, K. Itami, *Chem. Sci.* **2018**, *9*, 7556-7561. [[Link](#)]
- H. Kitano, H. Ito, K. Itami, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 2428-2432. [[Link](#)]
- T. Nakamuro, K. Kumazawa, H. Ito, K. Itami, *Synlett*, **2018**, *30*, 423-428. [[Link](#)]
- R. Tanaka, N. Tonoko, S. Kihara, Y. Nakayama, T. Shiono, *Polym. Chem.* **2018**, *9*, 3774-3779. [[Link](#)]
- Y. Ishigaki, T. Iwai, Y. Hayashi, A. Nagaki, R. Katoono, K. Fujiwara, J. Yoshida, T. Suzuki, *Synlett* **2018**, *29*, 2147-2154. [[Link](#)]
- S. Konishi, T. Iwai, M. Sawamura, *Organometallics* **2018**, *37*, 1876-1883. [[Link](#)]
- R. Murakami, K. Sano, T. Iwai, T. Taniguchi, K. Monde, M. Sawamura, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 9465-9469. [[Link](#)]
- T. Iwai, K. Shibaie, M. Sawamura, *Chem. Lett.* **2018**, *47*, 1162-1164. [[Link](#)]
- J. Arashima, T. Iwai, M. Sawamura, *Chem. Asian J.* **2019**, *14*, 411-415. [[Link](#)]
- K. Yamazaki, A. Obata, A. Sasagawa, Y. Ano, N. Chatani, *Organometallics* **2019**, *38*, 248-255. [[Link](#)]
- K. Yamazaki, Y. Kommagalla, Y. Ano, N. Chatani, *Org. Chem. Front.* **2019**, *6*, 537-543. [[Link](#)]
- A. Obata, A. Sasagawa, K. Yamazaki, Y. Ano, N. Chatani, *Chem. Sci.* **2019**, *10*, 3242-3248. [[Link](#)]
- Y. Kinno, H. Omachi, Y. Nakanishi, H. Shinohara, *Chem. Lett.*, **2018**, *47*, 1022-1025. [[Link](#)]
- R. Nakanishi, J. Satoh, K. Katoh, H. Zhang, B. K. Breedlove, M. Nishijima, Y. Nakanishi, H. Omachi, H. Shinohara, M. Yamashita, *J. Am. Chem. Soc.*, **2018**, *140*, 10955-10959. [[Link](#)]
- C. Ewels, J. Rio, H. Niwa, H. Omachi, H. Shinohara, M. Rayson, P. R. Briddon, *R. Soc. Open Sci.*, **2018**, *5*, 180588. [[Link](#)]
- A. Nakagawa, S. Aoyagi, H. Omachi, K. Ishino, M. Nishino, J. Rio, C. Ewels, H. Shinohara, *R. Soc. Open Sci.*, **2018**, *5*, 181015. [[Link](#)]
- A. Nakagawa, M. Nishino, H. Niwa, K. Ishino, Z. Wang, H. Omachi, K. Furukawa, T. Yamaguchi, T. Kato, S. Bandow, J. Rio, C. Ewels, S. Aoyagi, H. Shinohara, *R. Soc. Open Sci.*, **2018**, *5*, 181015. [[Link](#)]

二期生

- Y. Sakakibara, E. Ito, T. Fukushima, K. Murakami, K. Itami, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 9254-9258. [[Link](#)]
- Y. Sakakibara, P. Cooper, K. Murakami, K. Itami, *Chem. Asian J.* **2018**, *13*, 2410-2413. [[Link](#)]
- Y. S. Jan, T. Kawakami, K. Murakami, K. Itami, *Asian J. Org. Chem.* **2018**, *7*, 1372-1375. [[Link](#)]
- M. Hori, T. Yanagi, K. Murakami, K. Nogi, H. Yorimitsu, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2019**, *92*, 302-311. [[Link](#)]
- K. Okamoto, M. Hori, T. Yanagi, K. Murakami, K. Nogi, H. Yorimitsu, *Angew. Chem., Int. Ed.* **2018**, *57*, 14230-14234. [[Link](#)]
- Y. Hoshimoto, T. Kinoshita, S. Hazra, M. Ohashi, S. Ogoshi, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 7292-7300. [[Link](#)]
- T. Kinoshita, M. Sakuraba, Y. Hoshimoto, S. Ogoshi, *Chem. Lett.* **2019**, *48*, 230-233. [[Link](#)]
- J. L. M. Matos, S. Vásquez-Céspedes, J. Gu, T. Oguma, R. A. Shenvi, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 16976-16981. [[Link](#)]
- T. Oguma, K. Anan, S. Suzuki, S. Hisakawa, A. Takada, M. Ogawa, K. Kusakabe, *J. Org. Chem.* **2019**, *84*, 4893-4897. [[Link](#)]
- T. Horibe, Y. Tsuji, K. Ishihara *ACS Catalysis.* **2018**, *8*, 6362-6366. [[Link](#)]
- T. Horibe, S. Ohmura, K. Ishihara *J. Am. Chem. Soc.* **2019**, *141*, 1877-1881. [[Link](#)]
- Y. Shishido, F. Tomoike, K. Kuwata, H. Fujikawa, Y. Sekido, Y. Murakami-Tonami, T. Kameda, N. Abe, Y. Kimura, S. Shuto, H. Abe* *ChemBioChem*, **2019**, *20*, 900-905. [[Link](#)]

三期生

- T. Ohkuma, N. Kurono, Y. Sakaguchi, K. Yamauchi, T. Yurino, *Adv. Synth. Catal.* **2018**, *360*, 1517-1522. [[Link](#)]

M. Noguchi, K. Suzuki, J. Kobayashi, T. Yurino, H. Tsurugi, K. Mashima, M. Yamashita, *Organometallics* **2018**, *37*, 1833–1836. [[Link](#)]

Y. Ueda, N. Tsujimoto, T. Yurino, H. Tsurugi, K. Mashima, *Chem. Sci.* **2019**, *10*, 994–999. [[Link](#)]

Y. Toda, W. Kaku, M. Tsuruoka, S. Shinogaki, T. Abe, H. Kamiya, A. Kikuchi, K. Itoh, H. Suga, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 2659–2662. [[Link](#)]

Y. Toda, M. Shimizu, T. Iwai, H. Suga, *Adv. Synth. Catal.* **2018**, *360*, 2377–2381. [[Link](#)]

Y. Toda, M. Koyama, H. Esaki, K. Fukushima, H. Suga, *Heterocycles* **2018**, *97*, 147–150. [[Link](#)]

Y. Toda, R. Matsuda, S. Gomyou, H. Suga, *Org. Biomol. Chem.* **2019**, *17*, 3825–3829. [[Link](#)]

H. Suga, M. Yoshiwara, T. Yamaguchi, T. Bando, M. Taguchi, A. Inaba, Y. Goto, A. Kikuchi, K. Ito, Y. Toda, *Chem. Commun.* **2019**, *55*, 1552–1555. [[Link](#)]

K. Tsuchida, M. Yuki, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Lett.* **2018**, *47*, 671–673. [[Link](#)]

Y. Sekiguchi, K. Arashiba, H. Tanaka, A. Eizawa, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 9064–9068. [[Link](#)]

S. Takaoka, A. Eizawa, S. Kusumoto, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, K. Nozaki, *Organometallics* **2018**, *37*, 3001–3009. [[Link](#)]

Y. Sekiguchi, F. Meng, H. Tanaka, A. Eizawa, K. Arashiba, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi, *Dalton Trans.* **2018**, *47*, 11322–11326. [[Link](#)]

A. Eizawa, S. Nishimura, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Organometallics* **2018**, *37*, 3086–3092. [[Link](#)]

K. Nakajima, X. Guo, Y. Nishibayashi, *Chem. Asian J.* **2018**, *13*, 3653–3657. [[Link](#)]

Y. Tanabe, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 18618–18622. [[Link](#)]

W. Liang, K. Nakajima, K. Sakata, Y. Nishibayashi, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, *58*, 1168–1173. [[Link](#)]

T. Itabashi, I. Mori, K. Arashiba, A. Eizawa, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Dalton Trans.* **2019**, *48*, 3182–3186. [[Link](#)]

A. Tahara, S. Nagino, Y. Sunada, R. Haige, H. Nagashima, *Organometallics* **2018**, *37*, 2531–2543. [[Link](#)]

A. Tahara, Y. Sunada, T. Takeshita, R. Inoue, H. Nagashima, *Chem. Commun.* **2018**, *54*, 11192–11195. [[Link](#)]

Y. Une, A. Tahara, Y. Miyamoto, Y. Sunada, H. Nagashima, *Organometallics* **2019**, *38*, 852–862. [[Link](#)]

H. Chikamori, A. Tahara, T. Takao, *Organometallics* **2019**, *38*, 527–535. [[Link](#)]

T. H. Kim, H. M. Lee, H. S. Park, S. D. Kim, S. J. Kwon, A. Tahara, H. Nagashima, B. Y. Lee, *Appl. Organomet. Chem.* **2019**, *33*, e4829. [[Link](#)]

T. Shubair, O. Eljamal, A. M. E. Khalil, A. Tahara, N. Matsunaga, *J. Environment. Chem. Eng.* **2018**, *6*, 4253–4264. [[Link](#)]

O. Eljamal, T. Shubair, A. Tahara, Y. Sugihara, N. Matsunaga, *J. Mol. Liq.* **2019**, *277*, 613–623. [[Link](#)]

四期生

T. Matsuno, Y. Nakai, S. Sato, Y. Maniwa, H. Isobe, *Nat. Commun.* **2018**, *9*, 1907. [[Link](#)]

T. Matsuno, M. Fujita, K. Fukunaga, S. Sato, H. Isobe, *Nat. Commun.* **2018**, *9*, 3779. [[Link](#)]

Z. Sun, T. Mio, T. Okada, T. Matsuno, S. Sato, H. Kono, H. Isobe, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, *58*, 2040–2044. [[Link](#)]

T. Yasukawa, X. Yang, S. Kobayashi, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 5172. [[Link](#)]

H. Miyamura, A. Suzuki, T. Yasukawa, S. Kobayashi, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 11325. [[Link](#)]

N. Komami, K. Matsuoka, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Synthesis* **2018**, *50*, 2067. [[Link](#)]

T. Kurihara, S. Satake, M. Hatano, K. Ishihara, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Chem. Asian J.* **2018**, *13*, 2378. [[Link](#)]

K. Kawai, Y. Bunno, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 10231. [[Link](#)]

T. Suzuki, S. Fukagawa, T. Yoshino, M. Anada, S. Matsunaga, *Heterocycles* **2018**, *97*, 1304. [[Link](#)]

S. Satake, T. Kurihara, K. Nishikawa, T. Mochizuki, M. Hatano, K. Ishihara, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Nat. Catal.* **2018**, *1*, 585. [[Link](#)]

L. Lin, S. Fukagawa, D. Sekine, E. Tomita, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 12048. [[Link](#)]

S. Fukagawa, Y. Kato, R. Tanaka, M. Kojima, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, *58*, 1153. [[Link](#)]

N. Komami, K. Matsuoka, A. Nakano, M. Kojima, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 1217. [[Link](#)]

K. Ikemoto, J. Lin, R. Kobayashi, S. Sato, H. Isobe, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 8555. [[Link](#)]

Z. Sun, K. Ikemoto, T. M. Fukunaga, T. Koretsune, R. Arita, S. Sato, H. Isobe, *Science* **2019**, *363*, 151. [[Link](#)]

Z. Sun, T. Mio, K. Ikemoto, S. Sato, H. Isobe, *J. Org. Chem.* **2019**, *84*, 3500. [[Link](#)]

T. Nagata, A. Tamaki, K. Kiyokawa, R. Tsutsumi, M. Yamanaka, S. Minakata, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 17027. [[Link](#)]
R. Tamura, E. Kitamura, R. Tsutsumi, M. Yamanaka, T. Akiyama, K. Mori, *Org. Lett.* **2019**, *21*, 2383. [[Link](#)]
K. Yamamoto, K.-W. Chan, V. Mougel, H. Nagae, H. Tsurugi, O. V. Safonova, K. Mashima, C. Copéret, *Chem. Commun.* **2018**, *54*, 3989. [[Link](#)]
A. Kundu, M. Inoue, H. Nagae, H. Tsurugi, K. Mashima, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 7332. [[Link](#)]
H. Nagae, T. Hirai, D. Kato, S. Soma, S. Akebi, K. Mashima, *Chem. Sci.* **2019**, *10*, 2860. [[Link](#)]
M. Komatsuda, K. Muto, J. Yamaguchi, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 4354. [[Link](#)]
T. Asako, S. Suzuki, K. Itami, K. Muto, J. Yamaguchi, *Chem. Lett.* **2018**, *47*, 968. [[Link](#)]
T. Okita, M. Komatsuda, A. N. Saito, T. Hisada, T. T. Takahara, K. P. Nakayama, R. Isshiki, R. Takise, K. Muto, J. Yamaguchi, *Asian J. Org. Chem.* **2018**, *7*, 1358. [[Link](#)]
T. Okita, K. Muto, J. Yamaguchi, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 3132. [[Link](#)]
K. Matsushita, R. Takise, T. Hisada, S. Suzuki, R. Isshiki, K. Itami, K. Muto, J. Yamaguchi, *Chem Asian. J.* **2018**, *13*, 2393. [[Link](#)]
K. Ishitobi, R. Isshiki, K. K. Asahara, C. Lim, K. Muto, J. Yamaguchi, *Chem. Lett.* **2018**, *47*, 756. [[Link](#)]
Y. Nishiyama, S. Kamada, S. Yoshida, T. Hosoya, *Chem. Lett.* **2018**, *47*, 1216. [[Link](#)]
S. Yoshida, J. Tanaka, Y. Nishiyama, Y. Hazama, T. Matsushita, T. Hosoya, *Chem. Commun.* **2018**, *54*, 13499. [[Link](#)]
S. Yoshida, T. Kuribara, H. Ito, T. Meguro, Y. Nishiyama, F. Karaki, Y. Hatakeyama, Y. Koike, I. Kii, T. Hosoya, *Chem. Commun.* **2019**, *55*, 3556. [[Link](#)]

五期生

T. Kitanosono, P. Xu, S. Kobayashi, *Science* **2018**, *362*, 311-315. [[link](#)]
T. Kitanosono, S. M. Cho, S. Kobayashi, *Tetrahedron* **2018**, *74*, 7237-7241. [[link](#)]
R. Yonesaki, Y. Kondo, W. Akkad, M. Sawa, K. Morisaki, H. Morimoto, T. Ohshima, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 15211. [[Link](#)]
R. Nakano, R. Jazzar, G. Bertrand, *Nat. Chem.* **2018**, *10*, 1196-1200. [[link](#)]
E. A. Romero, T. Zhao, R. Nakano, X. Hu, Y. Wu, R. Jazzar, G. Bertrand, *Nat. Catal.* **2018**, *1*, 743-747. [[link](#)]
S. Akita, R. Nakano, S. Ito, K. Nozaki, *Organometallics* **2018**, *37*, 2286-2296. [[link](#)]
R. Doi, A. Yabuta, Y. Sato *Chem. Eur. J.* **2019**, *20*, 5884 [[link](#)]
H. Ito, Y. Kawamata, M. Kamiya, K. Tsuda, S. Tanaka, T. Ueno, T. Komatsu, K. Hanaoka, S. Okabe, M. Miura, Y. Ura no, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 15702. [[Link](#)]
B. K. Peters, K. X. Rodriguez, S. H. Reisberg, S. B. Beil, D. P. Hickey, Y. Kawamata, M. Collins, J. Starr, L. Chen, S. Udyavara, K. Klunder, T. J. Gorey, S. L. Anderson, M. Neurock, S. D. Minter, P. S. Baran, *Science*, **2019**, *363*, 838. [[Link](#)]
Y. Kawamata, J. C. Vantourout, D. P. Hickey, P. Bai, L. Chen, Q. Hou, W. Qiao, K. Barman, M. A. Edwards, Al. F. Garrido-Castro, J. N. deGruyter, H. Nakamura, K. Knouse, C. Qin, K. J. Clay, D. Bao, C. Li, J. T. Starr, C. Garcia-Irizarry, N. Sach, H. S. White, M. Neurock, S. D. Minter, P. S. Baran, *J. Am. Chem. Soc.* **2019**, *141*, 6392. [[Link](#)]
Y. Takahira, M. Chen, Y. Kawamata, P. Mykhailiuk, H. Nakamura, B. K. Peters, S. H. Reisberg, C. Li, L. Chen, T. H. Oshikawa, T. Shibusuchi, P. S. Baran, *Synlett*, **2019**, *30*, A-E. [[Link](#)]
M. Shigeno, Y. Nishii, T. Satoh, M. Miura, *Asian J. Org. Chem.* **2018**, *7*, 1334-1337. [[Link](#)]
C. Kona, Y. Nishii, M. Miura, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 4898-4901. [[Link](#)]
Y. Itai, Y. Nishii, P. Stachelek, P. Data, Y. Takeda, S. Minakata, M. Miura, *J. Org. Chem.* **2018**, *83*, 10289-10302. [[Link](#)]
S. Nakamura, N. Tohnai, Y. Nishii, T. Hinoue, M. Miura, *ChemPhotoChem* **2019**, *3*, 46-53. [[Link](#)]
T. Noguchi, Y. Nishii, M. Miura, *Synthesis* **2019**, *51*, 258-270. [[Link](#)]
S. Moon, Y. Nishii, M. Miura, *Org. Lett.* **2019**, *21*, 233-236. [[Link](#)]
K. Ghosh, G. Mihara, Y. Nishii, M. Miura, *Chem. Lett.* **2019**, *48*, 148-151. [[Link](#)]

六期生

H. Ito, T. Seo, R. Kojima, K. Kubota, *Chem. Lett.* **2018**, *47*, 1330. [[Link](#)]
K. Kubota, T. Seo, K. Koide, Y. Hasegawa, H. Ito, *Nature Commun.* **2019**, *10*, 111. [[Link](#)]
Y. Pang, T. Ishiyama, K. Kubota, H. Ito, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 4645. [[Link](#)]
Y. Kuroda, K. J. Nicacio, I. A. da Silva, P. R. Leger, S. Chang, J. R. Gubiani, V. M. Deflon, N. Nagashima, A. Rode, K. Blackford, A. G. Ferreira, L. D. Sette, L. D. E. Williams, R. J. Andersen, S. Jancar, R. G. S. Berlink, R. Sarpong, *Nat. Chem.* **2018**, *10*, 938. [[Link](#)]
J. B. Roque, * Y. Kuroda, * L. T. Göttemann, R. Sarpong, *Science* **2018**, *361*, 171. (*contributed equally) [[Link](#)]
J. B. Roque, * Y. Kuroda, * L. T. Göttemann, R. Sarpong, *Nature* **2018**, *564*, 244. (*contributed equally) [[Link](#)]

H. Kiyama, T. Inokuma, Y. Kuroda, Y. Yamaoka, K. Takasu, K. Yamada, *Tetrahedron Lett.* **2019**, *60*, 175. [[Link](#)]
Y. Li, A. Yagi, K. Itami, *Chem. Sci.* **2019**, *Accepted manuscript*. [[Link](#)]
Y. Jun-i, N. Fukui, K. Furukawa, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 1528-1532. [[Link](#)]
N. Fukui, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 6304-6308. [[Link](#)]
N. Fukui, A. Osuka, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2018**, *91*, 1131-1137. [[Link](#)]
K. Kise, Y. Hong, N. Fukui, D. Shimizu, D. Kim, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 8306-8310. [[Link](#)]
Y. Yamamoto, Y. Nishimura, S. Tokonami, N. Fukui, T. Tanaka, A. Osuka, H. Yorimitsu, T. Iida, *Sci. Rep.* **2018**, *8*, 11108. [[Link](#)]

七期生

J. Wang, T. Torigoe, Y. Kuninobu, *Org. Lett.* **2019**, *21*, 1342-1346. [[Link](#)]
R. Inoue, M. Naito, M. Ehara, T. Naota, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 3650-3661. [[Link](#)]
Y. Okuma, T. Tsukamoto, T. Inagaki, S. Miyagawa, M. Kimura, M. Naito, H. Takaya, T. Kawasaki, Y. Tokunaga, *Org. Chem. Front.* **2019**, *6*, 1002-1009. [[Link](#)]
S. Ishida, J. Kim, D. Shimizu, D. Kim, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 5876-5880. [[Link](#)]
K. Kise, K. Yoshida, R. Kotani, D. Shimizu, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 19136-19140. [[Link](#)]
K. Kise, Y. Hong, N. Fukui, D. Shimizu, D. Kim, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 8306-8310. [[Link](#)]
D. Shimizu, K. Fujimoto, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 12708-12715. [[Link](#)]
Y. Bekki, D. Shimizu, K. Fujimoto, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 12708-12715. [[Link](#)]
S. Ooi, D. Shimizu, K. Furukawa, T. Tanaka, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 14916-14920. [[Link](#)]
K. Fujimoto, D. Shimizu, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 521-525. [[Link](#)]
B. Adinarayana, D. Shimizu, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 1706-1710. [[Link](#)]
K. Fujimoto, D. Shimizu, T. Mori, Y. Li, M. Zhou, J. Song, A. Osuka, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 1711-1715. [[Link](#)]
H. Fuse, M. Kojima, H. Mitsunuma, M. Kanai, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 2042-2045. [[Link](#)]
S. Fukagawa, Y. Kato, R. Tanaka, M. Kojima, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, *58*, 1153. [[Link](#)]
N. Komami, K. Matsuoka, A. Nakano, M. Kojima, T. Yoshino, S. Matsunaga, *Chem. Eur. J.* **2019**, *25*, 1217. [[Link](#)]
Y. Masumoto, N. Toriumi, A. Muranaka, E. Kayahara, S. Yamago, M. Uchiyama, *J. Phys. Chem. A* **2018**, *122*, 5162-5167. [[Link](#)]
M. Akiyama, Y. Tsuchiya, A. Ishii, M. Hasegawa, Y. Kurashige, K. Nozaki, *Chem. Asian. J.* **2018**, *13*, 1902-1905. [[Link](#)]
F. F. de Assis, X. Huang, M. Akiyama, R. A. Pilli, E. Meggers, *J. Org. Chem.*, **2018**, *83*, 10922-10932. [[Link](#)]

八期生

T. Nakamuro, K. Hagiwara, T. Miura, M. Murakami, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 5497-5500. [[Link](#)]
T. Nakamuro, K. Kumazawa, H. Ito, K. Itami, *Synlett*, **2019**, *30*, 423-428. [[Link](#)]
M. Yasui, R. Ota, C. Tsukano, Y. Takemoto, *Org. Lett.*, **2018**, *20*, 7656-7660. [[Link](#)]
Y. Matsumoto, D. Nakatake, R. Yazaki, T. Ohshima, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 6062-6066. [[Link](#)]
C. Katakami, S. Kamo, A. Torii, N. Hara, Y. Imai, T. Taniguchi, K. Monde, Y. Okabayashi, T. Hosokai, K. Kuramochi, K. Tsubaki, *J. Org. Chem.* **2018**, *83*, 14610-14616. [[Link](#)]
Y. Sekiguchi, K. Arashiba, H. Tanaka, A. Eizawa, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 9064-9068. [[Link](#)]
S. Takaoka, A. Eizawa, S. Kusumoto, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, K. Nozaki *Organometallics* **2018**, *37*, 3001-3009. [[Link](#)]
A. Eizawa, S. Nishimura, K. Arashiba, K. Nakajima, Y. Nishibayashi *Organometallics* **2018**, *37*, 3086-3092. [[Link](#)]
Y. Sekiguchi, F. Meng, H. Tanaka, A. Eizawa, K. Arashiba, K. Nakajima, K. Yoshizawa, Y. Nishibayashi *Dalton Trans.* **2018**, *47*, 11322-11326. [[Link](#)]
T. Itabashi, I. Mori, K. Arashiba, A. Eizawa, K. Nakajima, Y. Nishibayashi *Dalton Trans.* **2019**, *48*, 3182-3186. [[Link](#)]
S. Ooi, D. Shimizu, K. Furukawa, T. Tanaka, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.*, **2018**, *57*, 14916-14920. [[Link](#)]
X. Mo, A. Letort, D.-A. Roşca, K. Higashida, A. Fürstner, *Chem. Eur. J.* **2018**, *24*, 9667-9674. [[Link](#)]
Y. Hoshimoto, T. Kinoshita, S. Hazra, M. Ohashi, S. Ogoshi, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 7292-7300. [[Link](#)]
T. Kinoshita, M. Sakuraba, Y. Hoshimoto, S. Ogoshi, *Chem. Lett.* **2019**, *48*, 230-233. [[Link](#)]

九期生

Z.-K. Yang, N.-X. Xu, C. Wang, M. Uchiyama, *Chem. Eur. J.*, **2019**, *25*, 5433-5439. [[Link](#)]
D. Y. Ong, Z. Yen, A. Yoshii, J. R. Imbernon, R. Takita, S. Chiba, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2019**, *58*, 4992-4997. [[Link](#)]
K. Kato, K. Furukawa, A. Osuka, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 9491-9494. [[Link](#)]
A. Nakai, T. Yoneda, S.-i. Ishida, K. Kato, A. Osuka, *Chem. Asian J.* **2019**, *14*, 256-260. [[Link](#)]
M. Yang, F. Yin, H. Fujino, S. A. Snyder, *J. Am. Chem. Soc.* **2019**, *141*, 4515-4520. [[Link](#)]
H. Nakamura, K. Yasui, Y. Kanda, *J. Am. Chem. Soc.* **2019**, *141*, 1494. [[Link](#)]
J. A. S. Coelho, A. Matsumoto, M. Orlandi, M. J. Hilton, M. S. Sigman, F. D. Toste, *Chem. Sci.* **2018**, *9*, 7153-7158. [[Link](#)]
S. Einaru, K. Shitamichi, T. Nagano, A. Matsumoto, K. Asano, S. Matsubara, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2018**, *57*, 13863-13867. [[Link](#)]
A. Matsumoto, K. Asano, S. Matsubara, *Chem. Asian J.* **2019**, *14*, 116-120. [[Link](#)]
A. Matsumoto, K. Asano, S. Matsubara, *Org. Lett.* **2019**, *21*, 2688-2692. [[Link](#)]
Z. W. Davis-Gilbert, K. Kawakita, D. R. Blechschmidt, H. Tsurugi, K. Mashima, I. A. Tonks, *Organometallics* **2018**, *37*, 4439-4445. [[Link](#)]
K. Kawakita, E. P. Beaumier, Y. Kakiuchi, H. Tsurugi, I. A. Tonks, K. Mashima, *J. Am. Chem. Soc.* **2019**, *141*, 4194-4198. [[Link](#)]
R. Tanifuji, K. Koketsu, M. Takakura, R. Asano, A. Minami, H. Oikawa, H. Oguri, *J. Am. Chem. Soc.* **2018**, *140*, 10705-10709. [[Link](#)]
K. Kawai, K. Kato, L. Peng, Y. Segawa, L. T. Scott, K. Itami, *Org. Lett.* **2018**, *20*, 1932-1935. [[Link](#)]
H.-A. Lin, K. Kato, Y. Segawa, L. T. Scott, K. Itami, *Chem. Sci.* **2019**, *10*, 2326-2330. [[Link](#)]

<2. 学会賞>

一期生

永縄友規、2018年有機合成化学協会 日産化学研究企画賞

伊藤英人、第68回日本化学会進歩賞

伊藤英人、2018年度赤崎賞

田中亮、2018年度高分子学会高分子研究奨励賞

大町遼、第33回若い世代の特別講演会

二期生

村上慧、第9回丸山記念研究奨励賞

村上慧、第13回わかしゃち奨励賞優秀賞

村上慧、第33回若い世代の特別講演会

木村康明、第45回国際核酸化学シンポジウム 大塚賞

三期生

戸田泰徳、有機合成化学協会東海支部奨励賞

戸田泰徳、第48回複素環化学討論会 Chemical Science Poster Prize

中島一成、日本化学会第98春季年会 優秀講演賞(学術)

四期生

松野太輔、フラーレン・ナノチューブ・グラフェン学会 第55回若手奨励賞

吉野達彦、第33回若い世代の特別講演会

池本晃喜、日本化学会第98春季年会 優秀講演賞(学術)

池本晃喜、24th IUPAC International Conference on Physical Organic Chemistry OBCポスター賞

池本晃喜、第33回若い世代の特別講演会

五期生

森崎一宏, 第35回井上研究奨励賞

六期生

栗山翔吾, 日本化学会第98春季年会 優秀講演賞 (学術)

福井識人, 第35回井上研究奨励賞

七期生

清水大貴, 第29回基礎有機化学討論会 若手口頭発表賞 (RSC Advances賞)

清水大貴, Best Poster Award (Chemical Reviews Poster Prize), The 10th Singapore International Chemistry Conference (SICC-10)

八期生

安井基博, 日本薬学会近畿支部奨励賞

安井基博, 第44回反応と合成の進歩シンポジウム 優秀ポスター賞

中武大貴, 日本薬学会第138年会学生優秀発表賞 (口頭発表の部)

中武大貴, 平成30年度九州大学学生表彰

加茂翔伍, 日本化学会第98春季年会(2018)学生講演賞

永澤彩, 43rd International Conference on Coordination Chemistry Best Poster Award

岡村俊孝, 日本薬学会第138年会学生優秀発表賞 (口頭発表の部)

寄立麻琴, 日本化学会第98春季年会(2018)学生講演賞

九期生

加藤研一, 日本化学会第98春季年会(2018)学生講演賞

効田譲, 2018-2019 Bristol-Myers Squibb Graduate Fellowship in Synthetic Organic Chemistry

松本晃, 第48回複素環化学討論会 学生講演賞 (Heterocycles Award)

松本晃, 日本化学会第99春季年会(2019)学生講演賞

川北健人, 日本化学会第99春季年会(2019)学生講演賞

谷藤涼, 生体機能関連化学部会若手の会第30回サマースクール優秀ポスター賞

加藤健太, 第29回基礎有機化学討論会 ポスター賞

<3. その他、レビューなど>

一期生

永縄友規, 中島裕美子, "クロスカップリング反応の有機ケイ素への新展開: ハロシランの酸化的付加を鍵とする触媒的分子変換", 化学, 2018, 73, 72-73.

H. Ito, Y. Segawa, K. Murakami, K. Itami, *J. Am. Chem. Soc.*, 2019, 141, 3-10. [\[Link\]](#)

伊藤英人, 「飛翔する若手研究者」、化学と工業, 2018, 71(12), 1033-1034.

二期生

H. Ito, Y. Segawa, K. Murakami, K. Itami, *J. Am. Chem. Soc.*, 2019, 141, 3-10. [\[Link\]](#)

星本陽一, "多機能・多用途カルベンの開発と応用", 化学工業, 2018, 69, 477-471.

三期生

森田昌樹, ”トピックス: 鉄触媒を用いたアリル位及びベンジル位選択的C-H挿入反応”, *ファルマシア* **2018**, *54*, 57
3.

四期生

Z. Sun, T. Matsuno, H. Isobe, *Bull. Chem. Soc. Jpn.* **2018**, *91*, 907-921. [[Link](#)]

松野太輔, 磯部寛之, *現代化学*, **2019**, 1月号, 53-57. “ボールとボウルが筒のなか 分子ヘアリングの物理・化学”

Y. Yamashita, T. Yasukawa, W.-J. Yoo, T. Kitanoosono, S. Kobayashi, *Chem. Soc. Rev.* **2018**, *47*, 4388. [[Link](#)]

T. Yoshino, S. Matsunaga, *Asian J. Org. Chem.* **2018**, *7*, 1193. [[Link](#)]

H. Nagae, A. Kundu, M. Inoue, H. Tsurugi, K. Mashima, *Asian J. Org. Chem.* **2018**, *7*, 1256. [[Link](#)]

長江春樹, 劔隼人, 真島和志, *触媒年鑑: 触媒技術の動向と展望*, **2018**, 121-128. “動的核分極法核磁気共鳴 (DNP NMR) 測定によるシングルサイト不均一系触媒の構造解析”

R. Isshiki, T. Okita, K. Muto, J. Yamaguchi, *J. Synth. Org. Chem. Jpn.* **2018**, *76*, 300. [[Link](#)]

武藤慶 “Lewis 酸でヒドリドを引き抜く 触媒的 FLPs 形成による C-H 変換反応”, *化学*, 2019 年 1 月号

五期生

Y. Yamashita, T. Yasukawa, W.-J. Yoo, T. Kitanoosono, S. Kobayashi, *Chem. Soc. Rev.* **2018**, *47*, 4388. [[Link](#)]

六期生

七期生

小島正寛, 松永茂樹 *化学*, **2019**, *74*, 66-67. “酸化剤のいない酸化的カツ
プリング-水素を放出しながら分子を創る”

八期生

T. Sato, M. Yoritate, H. Tajima, N. Chida, *Org. Biomol. Chem.* **2018**, *16*, 3864-3875. [[Link](#)]

九期生

K. Kato, Y. Segawa, K. Itami, *Synlett* **2019**, *30*, 370-377. [[Link](#)]