

## [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. Wattanabinin, 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