

[H24 年度]

<1: 学術論文>

■ 1 期生

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

■ 2 期生

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

- ▶ H. Kawai, S. Okusu, E. Tokunaga, H. Sato, M. Shiro, N. Shibata, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2012**, *51*, 4959. [[link](#)]
- ▶ H. Kawai, Z. Yuan, E. Tokunaga, N. Shibata, *Org. Lett.* **2012**, *14*, 5330. [[link](#)]
- ▶ H. Kawai, S. Okusu, Z. Yuan, E. Tokunaga, A. Yamano, M. Shiro, N. Shibata, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 2221. [[link](#)]
- ▶ H. Kawai, Z. Yuan, E. Tokunaga, N. Shibata, *Org. Biomol. Chem.* **2013**, *11*, 1446. [[link](#)]
- ▶ S. Okusu, H. Kawai, X.-H. Xu, E. Tokunaga, N. Shibata, *J. Fluorine Chem.* **2012**, *143*, 216. [[link](#)]
- ▶ T. Hatakeyama, S. Hashimoto, T. Oba, M. Nakamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 19600. [[link](#)]
- ▶ T. Tsubogo, Y. Yamashita, S. Kobayashi, *Chem. Eur. J.* **2012**, *18*, 13624. [[link](#)]
- ▶ M. Hatano, T. Horibe, K. Ishihara, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 4549. [[link](#)]
- ▶ D. Fujita, K. Suzuki, S. Sato, M. Yagi-Utsumi, Y. Yamaguchi, N. Mizuno, T. Kumazaka, M. Takata, M. Noda, S. Uchiyama, K. Kato, M. Fujita, *Nature Commun.* **2012**, *3*, 1093. [[link](#)]

- ▶ 3 期生
- ▶ M. Morita, G. Hirai, M. Ohkubo, H. Koshino, D. Hashizume, K. Maruoka, M. Sodeoka, *Org. Lett.* **2012**, *14*, 3434. [[link](#)]
- ▶ Y. Kobayashi, O. J. Hernandez, T. Sakaguchi, T. Yajima, T. Roisnel, Y. Tsujimoto, M. Morita, Y. Noda, Y. Mogami, A. Kitada, M. Ohkura, S. Hosokawa, Z. Li, K. Hayashi, Y. Kusano, J. e. Kim, N. Tsuji, A. Fujiwara, Y. Matsushita, K. Yoshimura, K. Takegoshi, M. Inoue, M. Takano, H. Kageyama, *Nat. Mater.* **2012**, *11*, 507. [[link](#)]
- ▶ S. Kawamorita, T. Miyazaki, T. Iwai, H. Ohmiya, M. Sawamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2012**, *134*, 12924. [[link](#)]
- ▶ H. Tajuddin, P. Harrisson, B. Bitterlich, J. C. Collings, N. Sim, A. S. Batsanov, M. S. Cheung, S. Kawamorita, A. C. Maxwell, L. Shukla, J. Morris, Z. Lin, T. B. Marder, P. G. Steel, *Chem. Sci.* **2012**, *3*, 3505. [[link](#)]
- ▶ S. Kawamorita, K. Yamazaki, H. Ohmiya, T. Iwai, M. Sawamura, *Adv. Synth. Catal.* **2012**, *354*, 3440. [[link](#)]
- ▶ S. Kawamorita, R. Murakami, T. Iwai, M. Sawamura, *J. Am. Chem. Soc.* **2013**, *135*, 2947. [[link](#)]
- ▶ M. Egi, K. Sugiyama, M. Saneto, R. Hanada, K. Kato, S. Akai, *Angew. Chem. Int. Ed.* **2013**, *52*, 3654. [[link](#)]
- ▶ T. Mori, T. Nakamura, G. Onodera, and M. Kimura, *Synthesis*, **2012**, *44*, 2333. [[link](#)]
- ▶ T. Nakamura, T. Mori, M. Togawa, and Masanari Kimura, *Heterocycles*, **2012**, *84*, 339. [[link](#)]
- ▶ T. Maegawa, Y. Koutani, K. Senami, K. Yahata, H. Fujioka, *Heterocycles*, **2012**, *86*, 455. [[link](#)]
- ▶ M. Fujitsuka, D. W. Cho, T. Iwamoto, S. Yamago, T. Majima, *Phys. Chem. Chem. Phys.* **2012**, *14*, 14585. [[link](#)]
- ▶ Y. Miyake, K. Nakajima, Y. Nishibayashi, *Chem. Eur. J.* **2012**, *18*, 16473. [[link](#)]

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

<2: 学会賞>

- ▶ 1期生
 - ▶ R. Tanaka Reaxys PhD Prize 2012 Finalist
 - ▶ T. Iwai Reaxys PhD Prize 2012 Finalist
 - ▶ Y. Naganawa Reaxys PhD Prize 2012 Finalist
 - ▶ 阿野勇介, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
 - ▶ 岩井智弘、第 29 回井上研究奨励賞, 財団法人井上科学振興財団(2013 年 2 月 4 日)
 - ▶ 溝口玄樹、第 102 回 有機合成シンポジウム(2012)優秀ポスター賞
- ▶ 2期生
 - ▶ K. Murakami Reaxys PhD Prize 2012 Finalist
 - ▶ 村上慧, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
 - ▶ 齊藤輝彦, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
- ▶ 3期生
 - ▶ 花田良輔, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
 - ▶ 八幡健三, 第 102 回有機合成シンポジウム(2012)ポスター賞
 - ▶ 八幡健三, The 6th Takeda Foundation Symposium on PharmaSciences(2012)Excellent Poster Award
 - ▶ 戸田泰徳, 日本化学会第 92 春季年会(2012)学生講演賞
 - ▶ 戸田泰徳, 第 27 回有機合成化学若手研究者の仙台セミナー(2012)優秀講演賞

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

<3: その他>

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