

2016年度（平成28年度）

コース名 化学コース

領域名 有機化学領域

教員名 鍛野 哲

電子メール skuwano 理 chiba-u.jp

(1) 研究論文などのリスト（印刷中を含む）

	著者・発表者等	タイトル	発表雑誌・会合等	巻・号	頁	発行・発表年等	掲載論文のDOI（付与されている場合）
(1)	Yinli Wang, Raphaël Oriez, <u>Satoru Kuwano</u> , Yousuke Yamaoka, Kiyosei Takasu, Ken-ichi Yamada.	Oxa- and Azacycle-formation via Migrative Cyclization of Sulfonylalkynol and Sulfonylalkynamide with N-Heterocyclic Carbene.	J. Org. Chem.	81	pp. 2652-2664	2016	10.1021/acs.joc.6b00182
(2)	Takayoshi Arai, Takumi Suzuki, Takahiro Inoue, <u>Satoru Kuwano</u> .	Chiral Bis(imidazolidine)iodobenzene (I-Bidine) Organocatalyst for Thiochromane Synthesis using Asymmetric Michael/Henry Reaction.	Synlett	28	pp. 122-127	2016	10.1055/s-0036-1588614.
(3)	<u>Satoru Kuwano</u> , Toshinobu Masuda, Koki Yamaguchi, Takayoshi Arai.	N-Heterocyclic Carbene-promoted [3+2] Cycloaddition of Allenyl Sulfone and Arylidenemalononitriles.	Heterocycles		in press		10.3987/COM-16-S(S)8.

(2) 卒業研究、大学院修士および博士論文修了指導人数

・卒業研究 1名

- ・大学院修士 1名
- ・大学院博士 名

(3) 教育業績 (自己申告、テキストの作成など、授業の工夫など)

なし

(4) 国際会議出席と招待リスト

なし

(5) 新聞や雑誌等で報道された研究成果等 (報道媒体, 報道年月日, 報道内容等)

なし

(6) 国際並びに国内学会での受賞 (賞名, その内容, 受賞理由等)

なし

(7) 国際共同研究 (共同研究名, 研究内容等)

なし

(8) 地域・社会と連携した教育・研究活動, 学会、国、県などへの協力, など

なし

(9) 特許 (発明者名, 発明の名称, 出願日, 出願番号, 整理番号等) (現時点で公表できるもののみ)

なし