



職名	助教
所属	物質工学科
フリガナ	オオスミ マサト
氏名	大角 理人 ohsumi@ms.kochi-ct.ac.jp
学位	修士(理学)(九州大学 2007)

1. 履 歴

学 歴	2010. 3 九州大学大学院理学研究院博士後期課程単位修得退学
-----	----------------------------------

職 歴	2009. 4 日本学術振興会 特別研究員 DC2 (- 2010. 3) 2010. 4 高知高専 物質工学科 (助教)
-----	--

2. 講義・委員会等

講義科目	本 科：有機化学 II、有機化学実験、情報基礎、プログラミング I 専攻科：有機合成化学
------	---

学内委員会等	2010. 4 - 2012. 3 寮務委員 2010. 4 - 硬式野球部副顧問 2014. 4 - 棋道部顧問 2013. 4 - 2015. 3 学生主事補佐 (2013 年度は学生生活委員兼務) 2014. 4 - 安全衛生委員
--------	--

3. 社会的貢献

役員等	1) 2012 年度 第 27 回若手研究者のための化学道場 実行委員
-----	-------------------------------------

公開講座等	1) 2011, 2012 年度 乙種第四類危険物取扱者試験対策講座 2) 2011, 2012 年度 子どもゆめ基金「高知子ども化学体験教室 サイエンスアドベンチャー」
-------	--

4. 研究活動

専門分野	有機合成化学
------	--------

所属学会	日本化学会、有機合成化学協会
------	----------------

研究テーマ	遷移金属触媒を用いた炭素-炭素結合反応の開発と医薬品合成への応用
-------	----------------------------------

主要論文・著書等	1) Masato Ohsumi, Ryoichi Kuwano " Palladium-catalyzed Cross-coupling of Benzylic Carbonates with Organostannanes" Chem. Lett., (CSJ) 37, 796-797, (2008). 2) Masato Ohsumi, Masaki Hazama Tuyoshi Fukaminato, Masahiro Irie, "Photocyclization Reaction of a Diarylmaleimide Derivative in Polar Solvents." Chem. Commun., (RSC) 3281-3283, (2008). 3) Ryoichi Kuwano, Manabu Kasiwabara, Masato Ohsumi, Hiroki Kusano, "Catalytic Asymmetric Hydrogenation of 2,3,5-Trisubstituted Pyrroles." J. Am. Chem. Soc., (ACS) 130 (3), 808-809, (2008). 4) Masato Ohsumi, Tuyoshi Fukaminato, Masahiro Irie, "Chemical Control of Photochromic Reactivity of Diarylethene Derivatives." Chem. Commun., (RSC) 3921-3923, (2005).
----------	---

研究プロジェクト・外部資金等	科学研究費補助金 特別研究員 DC2 「パラジウム触媒による二酢酸ベンザル類の求核置換反応の開発」(2009)
----------------	---

受賞歴	平成 17 年度 構造有機化学若手研究者の会 最優秀ポスター賞
-----	---------------------------------