

江越脩祐（えごししゅうすけ）

理化学研究所 袖岡有機合成化学研究室 特別研究員

〒351-0198 埼玉県和光市広沢 2-1 egoshi.org@riken.jp

[略歴]

2010年3月 東北大学理学部化学科 卒業

2012年3月 東北大学大学院理学研究科 修士課程 修了(指導教員:上田 実教授)

2013年4月 日本学術振興会 特別研究員 (DC2)

2015年3月 東北大学大学院理学研究科 博士過程 単位取得退学(指導教員:上田 実 教授)

2015年4月 東北大学大学院理学研究科 研究補佐員 (上田研究室)

2016年3月 東北大学大学院理学研究科 博士過程 学位取得(指導教員:上田 実 教授)

2016年4月 現職

[所属学会]

日本化学会、日本薬学会、日本ケミカルバイオロジー学会、日本農芸化学会

[研究キーワード]

ケミカルバイオロジー

[主な著書・論文]

- 1) **S. Egoshi**, Y. Takaoka, Y. Nukadzuka, K. Hayashi, Y. Ishimaru, H. Yamakoshi, K. Dodo, M. Sodeoka, M. Ueda, Dual function of coronatine as a bacterial virulence factor against plant: possible COI1-JAZ-independent role, *Royal Society of Chemistry Advances*, **2016**, 6, 19404–19412.
- 2) 上田 実、**江越脩祐**、植物の生体機能を制御する分子とその作用機構、*ファルマシア*、**2014**, 50, 1081–1085.
- 3) M. Okada, **S. Egoshi**, M. Ueda, Azido-coronatine: a Useful Platform for “Click Chemistry”-mediated Probe Synthesis for Bioorganic Studies, *Biosci. Biotechnol. Biochem.*, **2010**, 74, 2092–2095.
- 4) M. Okada, S. Ito, A. Matsubara, I. Iwakura, **S. Egoshi**, M. Ueda, Total Syntheses of Coronatines by exo-Selective Diels-Alder Reaction and Their Biological Activities on Stomatal Opening, *Org. Biomol. Chem.*, **2009**, 7, 3065–3073.

[受賞歴]

2015年6月 日本ケミカルバイオロジー学会 RSC Molecular Biosystems 賞

2014年10月 第56回天然有機化合物討論会奨励賞（口頭部門）

2014年6月 第25回記念仙台万有シンポジウム Best Poster 賞

2014年3月 日本化学会第94春季年会 学生講演賞 CSJ Student Presentation Award 2014（口頭発表）