

2022年2月1日 現在

森 彰吾 (Shogo Mori)  
助教 博士 (理学)  
名古屋大学物質科学国際研究センター  
〒464-8602 名古屋市千種区不老町 名古屋大学  
野依記念物質科学研究館 6F  
E-mail: mori.shogo.n1@f.mail.nagoya-u.ac.jp



## 学歴

- 2013年3月 私立名古屋高等学校 卒業  
2017年3月 名古屋大学理学部化学科卒業 (斎藤進 教授)  
2019年3月 名古屋大学大学院理学研究科博士前期課程  
物質理学専攻修了 (斎藤進 教授)  
2022年1月 名古屋大学大学院理学研究科博士後期課程  
物質理学専攻 短縮修了 (斎藤進 教授)  
2022年1月 名古屋大学 卓越大学院プログラム トランスフォーマティブ化学生命融合研究大学院 (GTR) 修了

## 職歴

- 2022年2月～ 名古屋大学物質科学国際研究センター 助教

## 学術論文

1. Spatiotemporal control of amide radicals during photocatalysis  
Mori, S.; Aoki, T.; Kaliyamoothy, S.; Fukuzumi, S.; Jung, J.; Saito, S.  
*ChemRxiv. Preprint.* <https://doi.org/10.26434/chemrxiv.12040146.v1>
2. C(sp<sup>3</sup>)–H bond functionalization with styrenes via hydrogen-atom transfer to an aqueous hydroxyl radical under photocatalysis  
Mori, S.; Saito, S.  
*Green Chem.* **2021**, *23*, 3575–3580.  
Highlighted in the back cover.,  
Highlighted in *Synfacts* (Uozumi, Y.; Okumura, S. *Synfacts*, **2021**, *17*, 0917.).

2022年2月1日 現在

3. Phosphorus-based organocatalysis for the dehydrative cyclization of *N*-(2-hydroxyethyl)amides into 2-oxazolines

Movahed, F. S.; Foo, S. W.; Mori, S.; Ogawa, S.; Saito, S.

*J. Org. Chem.* **2022**, 87, 243–257.

### 受賞

2019年 3月	日本化学会 東海支部長賞
2021年 3月	日本化学会 第 101 春季年会 学生講演賞
2021年 12月	Pacifichem 2021 Student Research Competition Winner