髙谷 修平（たかたに しゅうへい）
(2021 年 5 月現在)

[学歴]
2009 年 3 月:宇都宮大学工学部応用化学科　卒業(指導教官:関桂准教授)
2011 年 3 月:大阪大学大学院理学研究科化学専攻博士前期課程　修了(指導教官:笹井宏明教授)
2014 年 9 月:大阪大学大学院理学研究科化学専攻博士後期課程　修了
博士(理学)（指導教官:笹井宏明教授)

[職歴]
2014 年 10 月:大阪大学　産業科学研究所　博士研究員(研究室主宰者:笹井宏明教授)
2015 年 4 月:理化学研究所 ライフサイエンス技術基盤研究センター 標識化学研究チーム 特別研究員
(研究室主宰者:土居久志チームリーダー)
2018 年 4 月ー現在:理化学研究所 生命機能科学研究センター 標識化学研究チーム 研究員
(研究室主宰者:土居久志チームリーダー)

[業績一覧・原著論文]
1. Enantioselective Construction of C_2-Symmetric Spiro Skeleton through Intramolecular Copper-Catalyzed *N*-Arylation Takenaka, K.; Sako, M.; Takatani, S.; Sasai, H. *ARKIVOC* **2015**, *ii*, 52- 63.

[受賞]
・2021 年 5 月:第 15 回日本分子イメージング学会総会・学術集会　優秀発表賞

[外部資金獲得状況]
・科研費　若手研究_ 19K17184 (研究代表者、2019-2021 年度)
分枝型[11C]メチル化法の開発とそれを基盤とした新規 PET プローブの合成研究