

●化学 Chemistry

1. 所属構成員等

准教授 種村潔

2. 研究テーマ

1. 新規有機合成反応の開発 Development of New Synthetic Organic Reactions

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

記載事項なし

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

記載事項なし

5. 主催学会等

記載事項なし

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

記載事項なし

B. 原著

1. Tanemura K. Halogenation of Aromatic Compounds with N-Halosuccinimides (NXS) Catalysed by D-Camphorsulfonic acid-BiCl₃. ☆◎◇Org Biomol Chem. 2024; 22: 5105-5111. doi : 10.1039/D4OB00837E.
2. Tanemura K. Dual Activation with Fe(NTf₂)₃ and I₂: Regioselective Halogenation of Aromatic Compounds Using N-Halosuccinimides (NXS). ☆◎◇Tetrahedron,. 2025; 176: 134544. doi : 10.1016/j.tet.2025.134544.

C. 解説・総説

1. Tanemura K. Recent Advances in the Electrophilic Halogenation of Aromatic Compounds Using N-Halosuccinimides (NXS). ☆◎◇Tetrahedron Lett. 2025; 155: 155419. doi : 10.1016/j.tetlet.2024.155419.

D. 報告・紀要

1. 種村潔. DDQ 及び π -アクセプターを用いる幾つかの反応. ◇日本歯科大学紀要. 2025; 54: 1-3.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 種村潔. Fe(NTf)₂とI₂での二重活性化によるNXSを用いる芳香族の位置選択性の高いハロゲン化反応. 日本化学会第105春季年会, 大阪府吹田市, 2025年3月27日

G 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演
記載事項なし