

●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
2. 新規ハロゲン化反応の開発 Development of New Halogenation

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. Direct α -Halogenation of Carboxylic acids with N-Bromosuccinimide (NBS) or Trichloroisocyanuric Acid (TCCA) in the Presence of Catalytic Amounts of 4-Trifluoromethylbenzoic Anhydride and H₂SO₄. ☆◇Org Biomol Chem. 2026; 24: 109-114. doi : 10.1039/D5OB01483B.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 種村 潔. インパクトのある研究を目指して. ◇日本歯科大学紀要. 2026; 55: 1-11.

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. NBS/TCCAを用いるカルボン酸の直接 α -ハロゲン化反応. 第89回有機合成化学協会関東支部シンポジウム, 新潟市, 2025年11月29~30日

2. Kiyoshi Tanemura. Direct α -halogenation of carboxylic acids catalyzed by benzoic anhydrides using NBS/TCCA. 日本化学会第106春季年会, 船橋市, 2026年3月17～20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