

●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. シリカゲルを用いる有機合成反応の開発 Development of Synthetic Organic Reactions Using Silica Gel

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. Silica gel-mediated self-aldol reactions of highly volatile aldehydes under organic solvent-free conditions without reflux condenser. ☆◇Tetrahedron Lett.. 2019; 60: 1924-1928. doi : 10.1016/j.tetlet.2019.06.030.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 種村 潔. シリカゲル及びメソポーラスシリカを用いる有機合成反応の開発. ◇日本歯科大学紀要. 2020; 49: 1-4. doi : 10.14983/00000941.

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. シリカゲルを用いる還流冷却器を使用しない揮発性アルデヒド類の自己アルドール反応. 第78回有機合成化学協会関東支部シンポジウム, 新潟県新潟市, 2019年11月30日~12月1日
2. Kiyoshi Tanemura. Silica gel-mediated self-aldol reactions possible above boiling points. 日本化学会第100春季年会, 千葉県野田市, 2020年3月22日~25日

8-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