

●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. 固体を用いる有機合成反応の開発 Development of Synthetic Organic Reactions Using Solids

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

1. 記載事項なし, , 年月日,

特許

1. 出願人:記載事項なし, 発明者:, 年月日, ,

4. 学位取得者

1. 記載事項なし, , 年月日,

5. 主催学会等

1. 記載事項なし, , ,

6. 国際交流状況

1. カディ・アヤド大学のRohand教授と「新規有機化学反応の開発」で共同研究を行っている。

7. 外部研究費

1. 記載事項なし,

8. 研究業績

A. 著書

1. 記載事項なし:

B. 原著

1. Sbi S, Mkpenie V, Tanemura K, Rohand T. Ligand-Free and Solvent-Free Synthesis of 1,3-Disubstituted Naphthalenes through Stille Coupling. ☆◇Synlett. 2020; 31: 903-906. doi : 10.1055/s-0039-1690850.
2. Tanemura K, Rohand T. Silica gel-mediated Catalyst-free and Solvent-free Michael Addition of 1,3-Dicarbonyl Compounds to Highly Toxic Methyl Vinyl Ketone Without Volatilization. ☆◇Tetrahedron Lett. 2020; 61: 152142-152142. doi : 10.1016/j.tetlet.2020.152142.
3. Tanemura K, Rohand T. Activated Charcoal as an Effective Additive for Alkaline and Acidic Hydrolysis of Esters in Water. ☆◇Tetrahedron Lett. 2020; 61: 152467-152467. doi : 10.1016/j.tetlet.2020.152467.

C. 解説・総説

1. 記載事項なし. . . ; :

D. 報告・紀要

1. 種村 潔. スルホン化縮合多環芳香族レジンの合成と機能評価. ◇日本歯科大学紀要. 2021; 50:

E. 翻訳

1. 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、タウフィク ロハンド. 活性炭を用いる水中でのエステル類のアルカリ加水分解反応. 日本化学会第101春季年会, オンライン, 2021年3月19日

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 記載事項なし. . . , ,