



Title	自然科学講座 先端化学分野( 論文・著書・発表等 )
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 31: 336-336
Issue Date	2021-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1468">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1468</a>
Rights	©2021 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-04-19T14:30:05Z

## 自然科学講座 先端化学分野

### 論 文

#### 〔原 著〕

Taniguchi N, Kitayama K. Dihydrosulfenylation of Alkynes by Thiols Using a Nickel Catalyst through a Radical Process. *Asian Journal of Organic Chemistry*. 201908; 8(8):1468-1471.

Taniguchi N. Copper-Catalyzed Monochalcogenation of Terminal Alkyne Using Dichalcogenide Compound via Cleavage of the Dichalcogenide Bond. *福島県立医科大学総合科学教育研究センター紀要*. 201910; 8:36-44.

#### 〔その他〕

Taniguchi N, Kitayama K. Zn-catalyzed dihydrosulfenylation of alkynes using thiols (Proceeding of 28th ISOCS). *Phosphorus, Sulfur, and Silicon and the Related Elements*. 201907; 194(7):739-741.

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

Taniguchi N, Kitayama K. Convenient Synthesis of Dithioacetals via Metal-Catalyzed Dihydrosulfenylation of Alkynes by Thiols. 20th International Symposium on Organometallic Chemistry Directed Towards Organic Synthesis; 20190721-25; Heidelberg, Germany. Abstract. 341.

谷口暢一, 北山健司. ニッケル触媒によるアルキンとチオールからのジチオアセタールの合成. 第99日本化学会春季年会; 20190316-19; 神戸. 講演要旨集(DVD-ROM). 3H5-04.

谷口暢一. チオスルホナートを用いた非対称ジスルフィドとスルフェンアミドの合成. 第30回万有仙台シンポジウム; 20190629; 仙台. アブストラクト. 54.

谷口暢一. 酸化的条件下におけるコバルト触媒を用いたアルキンの立体選択的ヨードスルホニル化. 第66回有機金属化学討論会; 20190914-16; 東京. Abstracts. 90.

谷口暢一, 北山健司. 金属触媒によるラジカル反応を経由したアルキンのジヒドロスルフェニル化. 第116回有機合成シンポジウム; 20191031-1101; 東京. 講演予稿集. 40.