

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	自然科学講座 数理情報学分野(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 4: 320-320
Issue Date	2024-03-21
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2336">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/2336</a>
Rights	©2024 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2024-06-30T19:16:11Z

## 自然科学講座 数理情報学分野

### 論 文

#### 〔原 著〕

Kato T, Nakamura N, Yasui K. The simple type conjecture for mod 2 Seiberg–Witten invariants. *Journal of European Mathematical Society*. 202211; 25(12):4869-4877.

## 自然科学講座 先端化学分野

### 論 文

#### 〔原 著〕

Koizumi H, Tanabe M, Kambe T, Imaoka T, Chun W, Yamamoto K. Copper-bismuth Binary Oxide Clusters: An Efficient Catalyst for Selective Styrene Bisperoxidation. *Chemistry Letters*. 202203; 51(3):317-320.

Tanabe M, Nakamura Y, Niwa T, Sakai M, Kaneko A, Toi H, Okuma K, Tsuchido Y, Koizumi T, Osakada K, Ide T. Di- and Trinuclear Complexes of Pd(0) and Pt(0) with Bridging Silylene Ligands: Structures with a Coordinatively Unsaturated Metal Center and Their Reactions with Alkynes. *Organometallics*. 202211; 41(22):3301-3312

Yoshida K, Kamijo T, Ono T, Dairaku T, Takahashi S, Kashiwagi Y, Sato K. Electrical Stimuli-Responsive Decomposition of Layer-by-Layer Films Composed of Polycations and TEMPO-Modified Poly(acrylic acid). *Polymers*. 202212; 14(24):5349.

佐藤勝彦, 熊野征行, 杉山恭子, 小松祥子, 渡邊一弘, 今橋良太, 小野哲也, 吉田健太郎, 大樂武範, 藤村務, 柏木良友. フェノール側鎖を有するニトロキシルラジカル前駆体の水溶液中での電気化学的重合とその電気化学的分析への応用. *分析化学*. 202203; 71(3):191-196.

#### 〔総説等〕

神戸徹也, 田辺真, 葛目陽義, 山元公寿. 主要族元素を含むサブナノおよびナノ構造体の精密合成と機能. *Bulletin of Japan Society of Coordination Chemistry*. 202212; 80:68-71.