

# 福島県立医科大学 学術機関リポジトリ



Title	自然科学講座 数理物質科学分野(論文・著書・発表等)
Author(s)	
Citation	福島県立医科大学業績集. 30: 358-359
Issue Date	2020-03-19
URL	<a href="http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1200">http://ir.fmu.ac.jp/dspace/handle/123456789/1200</a>
Rights	©2020 福島県立医科大学
DOI	
Text Version	publisher

This document is downloaded at: 2022-12-10T02:49:29Z

要. 201810; 7:1-7.

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

西山学即, 松岡有樹, 山内清志. ガンギエイ(*Leucoraja erinacea*)トランスサイレチン結晶化条件の検討. 日本動物学会平成 30 年度東北支部会; 20180722; 山形.

西山加奈, 水野一枝, 水野 康, 久慈るみ子, 井上美紀, 難波めぐみ, 前田亜紀子, 須田理恵, 松岡有樹. 冬期の学生の寝衣に関する実態調査—東北地域と関東地域の比較検討—. 日本家政学会東北・北海道支部第 62 回研究発表会; 20180908; 仙台.

五十嵐城太郎, 松岡有樹. *Candida norvegensis* フラボヘモグロビンの安定性と構造基盤. 第 91 回日本生化学会大会; 20180924; 京都.

## 自然科学講座 数理物質科学分野

## 研究発表等

### 〔研究発表〕

Hiraki K, Sugiura R, Sato M, Hasegawa A, Takahashi T, Nakamura T, Murata K, Kato R. On the large orbital diamagnetism in the donor-acceptor type quasi one-dimensional conductor, HMTSF-TCNQ. International Conference on Science and Technology of Synthetic Metals; 20180701-06; Busan, Korea.

Hiraki K. Chemical Pressure effect of ET based Organic Dirac Cone System. 43th International Conference on Coordination Chemistry; 20180730-0804; Sendai.

Hiraki K. Low temperature insulating state of the alpha type  $I_3$  salts. Gordon Research Conference Conductivity and Magnetism in Molecular Material; 20180812-17; Smithfield, RI, USA.

Sari DP, Hiraki K, Nakano T, Hagiwara M, Nozue Y, Yamamoto A, Watanabe I, Ishii Y. Magnetic Study of the Lower Critical Field of Organic Superconductor  $I-(BETS)_2GaCl_4$ . 4th International Conference on Functional Materials Science; 20181114-16; Bali, Indonesia.

開 康一, 杉浦 亮, 佐藤昌志, 長谷川綾香, 高橋利宏, 村田恵三, 中村敏和, 加藤礼三. 擬一次元導体 HMTSF-TCNQ の NMR 研究 VI. 日本物理学会第 73 回年次大会; 20180322-25; 野田.

鬼頭俊介, 中村敏和, 開 康一, 片山尚幸, 澤 博.  $\alpha$ -(BEDT-TTF)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> と  $\alpha$ -(BETS)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> に関する構造物性研究. 日本物理学会 2018 年度秋季大会; 20180909-12; 京都.

小澤 亮. パワースペクトル密度と傾きヒストグラムを用いた摩擦・磨耗評価. 第 79 回応用物理学会秋季学術講演会; 20180918-19; 札幌.

開 康一. 有機ゼロギャップ系物質(ET)<sub>2</sub>I<sub>3</sub> と化学圧力効果の NMR 研究. 第 18 回琉球物性研究会; 20181124; 沖縄.

Hiraki K. High Field NMR Study of One- and Two-Dimensional Molecular Conductors. 東北大金研強磁場コラボラトリ研究会; 20181126-28; 仙台.

## 生体物質研究部門

### 論 文

#### 〔原 著〕

Tanaka T, Takahashi K, Tsubaki K, Hirata M, Yamamoto K, Biswas A, Moriyama T, Kawamura Y. Isolation and characterization of acid soluble bluefin tuna (*Thunnus orientalis*) skin collagen. *Fisheries and Aquatic Sciences*. 201812; 21:7.

Tanaka T, Kelly M, Takei Y, Yamanouchi D. RANKL-mediated osteoclastogenic differentiation of macrophages in the abdominal aorta of angiotensin II-infused apolipoprotein E knockout mice. *Journal of Vascular Surgery*. 201812; 68(6S):48S-59S. e1.

#### 〔症例報告〕

Matsumoto Y, Tsuchiya M, Norshalena S, Kaneko C, Kubo J, Yamamoto T, Takahashi T, Fujihara K. Severe aquaporin 4-IgG-positive neuromyelitis optica with disseminated herpes zoster in a pregnant woman successfully treated with intravenous immunoglobulin. *Multiple Sclerosis Journal*. 201801; 4(1):2055217318758119.

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

Homma MK, Saito S, Homma Y. Phosphoproteomics analysis of nuclear protein kinase complexes associating with growth-related gene expression (English oral session). 77th Annual Meeting of the Japanese Cancer