



## 自然科学講座 分子細胞生物学分野

メタデータ	言語: Japanese 出版者: 福島県立医科大学附属学術情報センター 公開日: 2019-04-25 キーワード (Ja): キーワード (En): 作成者: メールアドレス: 所属:
URL	<a href="https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000791">https://fmu.repo.nii.ac.jp/records/2000791</a>

## 〔シンポジウム〕

志村清仁. 免疫抽出とキャピラリー等電点電気泳動を一体化した分離法のタンパク質医薬分析における可能性. 第67回日本電気泳動学会シンポジウム バイオ医薬÷電気泳動: 電気泳動でみるバイオ医薬品の特性; 20170609; 東京.

## 〔招待講演〕

Taniguchi N. Aerobic Copper-Catalyzed Coupling of Disulfides with Sodium Sulfinates, and its Application. International Symposium on Pure & Applied Chemistry 2017; 20170615-17; Ho Chi Minh, Vietnam. Souvenir Programme and Abstracts. 183.

## 自然科学講座 分子細胞生物学分野

### 論 文

#### 〔原 著〕

Suzuki S, Kasai K, Nishiyama N, Ishihara A, Yamauchi K. Characteristics of the brown hagfish *Paramyxine atami* transthyretin: Metal ion-dependent thyroid hormone binding. General and Comparative Endocrinology. 201708; 249:1-14.

### 著 書・訳 書

松岡有樹 (編纂委員). 渡辺 浩 著. 「新・福島県の蝶」編纂委員会 編. 新・福島県の蝶 : A new guide to butterflies of Fukushima. ワタコ出版; 201704.

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

西山学即, 松岡有樹, 山内清志. ヌタウナギ(*Paramyxine atami*)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 29 年度東北支部会; 20170730; 青森.

五十嵐城太郎, 松岡有樹. グロビン結合型ジグアニル酸シクラーゼ DgcO の一酸化炭素結合による構造変化と活性調節機構. 第 40 回日本分子生物学会年会・第 90 回日本生化学会大会 (2017 年度生命科学系学会合同年次大

会) ;20171206; 神戸.

## 自然科学講座 数理物質科学分野

### 研究発表等

#### 〔研究発表〕

小澤 亮, 小林恒夫. 福島医大校舎内における東日本大震災からの放射線継続測定. 第 64 回応用物理学関係連合講演会; 20170315-18; 横浜.

小澤 亮, 阿部 暖. 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 78 回応用物理学会秋季講演会; 20170904-06; 福岡.

吉田 宏, 上田晴彦, 表 實, 他. インターネット望遠鏡の紹介. 天文教育普及研究会 2017 年度東北支部研究会; 20170916-17; 八戸.

## 生体物質研究部門

### 論 文

#### 〔原 著〕

Kurihara C, Tanaka T, Yamanouchi D. Hyperglycemia attenuates receptor activator of NF- $\kappa$ B ligand-induced macrophage activation by suppressing insulin signaling. *Journal of Surgical Research*. 201706; 214:168-175.

Tanaka T, Takei Y, Zaima N, Moriyama T, Yamanouchi D. Hyperglycemia suppresses RANKL-induced osteoclast differentiation through LXR $\beta$  expression in RAW264 7 cells. *Journal of Nutritional Science and Vitaminology*. 201703; 63(1):28-34.

Tanaka T, Kawaguchi N, Zaima N, Moriyama T, Fukuta Y, Shirasaka N. Antiosteoporotic activity of a syringic acid diet in ovariectomized mice. *Journal of Natural Medicines*. 201710; 71(4):632-641.