## 細胞制御学分野

## 論文

#### A 欧文

A-a

- Nana Nakada-Motokawa, Taiga Miyazaki, Satoshi Mizuta, Yoshimasa Tanaka, Tatsuro Hirayama, Takahiro
  Takazono, Tomomi Saijo, Kazuko Yamamoto, Yoshifumi Imamura, Koichi Izumikawa, Katsunori Yanagihara, Koichi
  Makimura, Kohsuke Takeda, Shigeru Kohno, Hiroshi Mukae: Design and Synthesis of a Class of Compounds That Inhibit the
  Growth of Fungi Which Cause Invasive Infections. Chemistry Select 5(3): 1140-1145, 2020. doi: 10.1002/slct.201904380.
  (IF: 2.109)
- 2 . Shota Nakamura,Ritsuko Masuyama,Kosuke Sakai,Karin Fukuda,Kohsuke Takeda,Susumu Tanimura: SH3P2 suppresses osteoclast differentiation through restricting membrane localization of myosin 1E. Genes to Cells: 2020. doi: 10.1111/gtc.12806. (IF: 1.891)

## 学会発表数

Λ ο	A-b		D o	B-b	
A-a	シンポジウム	学会	B-a	シンポジウム	学会
0	0	2	0	0	4

#### 社会活動

氏名・職	委 員 会 等 名	関係機関名	
武田弘資・教授	評議員	日本生化学会	
武田弘資・教授	評議員	日本生化学会九州支部	
武田弘資・教授	評議員	日本癌学会	
武田弘資・教授	評議員	日本口腔病学会	
武田弘資・教授	Editor	Journal of Biochemistry	
武田弘資・教授	Associate Editor, Secretary for Editor-in-chief	Cancer Science	

## 競争的研究資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元/共同研究先	代表・分担	研究題目
武田弘資・教授	日本医療研究開発機構	代表	創薬等ライフサイエンス研究支援基盤事業 「実践創薬ナレッジとイノベーションで拓く リード創出:新興・再興感染症および放射線 障害創薬を中心とするHTS支援と高度化」
武田弘資・教授	日本学術振興会	代表	科学研究費助成事業 基盤研究(C)「ミトコンドリアの内外を結ぶリン酸化シグナルによるストレス応答制御機構の解明」
武田弘資・教授	長崎大学	代表	第三期重点研究課題「感染症・再興感染症および放射線障害創薬を中心とするHTS支援と高度化」

## その他

## 非常勤講師

п	1. mil	m박 / [::: 기( 소기 :: )	目
	氏名・職	職(担当科目)	関係機関名
		177 (3——1111)	D4 11: D2 D4 E

武田弘資・教授 非常勤講師(医薬品安全性学) 東京大学薬学部
--------------------------------

# 学術賞受賞

氏名・職	賞 の 名 称	授与機関名	授賞理由、研究内容等
馬場大暉・学部学生	Award	Conference on Protein	Parkin/PINK1依存的マイト ファジーにおけるPGAM5の役割 についての研究