

## 形態制御解析学分野

### 論文

#### B 邦文

##### B-b

1. 松本 弦、選択的オートファジーにおけるオートファジーレセプター、実験医学増刊号「The オートファジー」vol35, no.11, 1800-1805, 2017年9月
2. 松本 弦、マイトファジー：オートファジーアダプターによるユビキチン鎖の認識機構、実験医学7月号 特集「オルガネロファジー」企画：松田憲之 vol35, no.11, 1800-1805, 2017年7月

##### B-e

1. Kiyohito Murai, Gen Matsumoto, Nozomu Mori, Analysis of NRSF/REST effect on protection in stressed neuron, 第40回日本基礎老化学会、p91, 2017年6月
2. 天野孝徳、松本弦、伊野部智由、村井清人、貫名信行、森望、アシルドーパミンによるプロテアソーム阻害を伴わないアグリソーム形成、第122回日本解剖学会総会、p117, 2017年3月
3. 淵野萌子、松本弦、村井清人、森望、マウス初代培養神経細胞の長期培養による老化神経細胞モデルの構築、第122回日本解剖学会総会、p196, 2017年3月
4. 鳴瀬善久、青木務、広瀬英司、田中雅樹、森望、神経機能に関わる転写因子 NRSF/REST に結合する Ifi203 の機能解析、第122回日本解剖学会総会、p148, 2017年3月

### 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	2	0	0	0	5

### 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
森 望・教授	理事	日本基礎老化学会
森 望・教授	評議	日本解剖学会
森 望・教授	評議員、政府助成金等候補者選考委員会委員	日本神経化学会
森 望・教授	評議員	日本生化学会
森 望・教授	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会
森 望・教授	理事	NPO 法人長崎県メンタルヘルス研究会
森 望・教授	理事	ISRN (国際放射線神経生物学会)
森 望・教授	客員研究員	(財) 博慈会老人病研究所
森 望・教授	Editorial board member	Experimental & Molecular Medicine
森 望・教授	Editorial board member	Frontiers in Endocrinology
森 望・教授	高大連携推進委員	長崎県教育委員会
松本 弦・講師	Editorial board member	Austin Neurology & Neurosciences
松本 弦・講師	Editorial board member	Neurochemistry & Neuropharmacology Open Access
松本 弦・講師	科学研究費委員会専門委員	日本学術振興会

### 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	代表・分担	研究題目
森 望・教授	日本学術振興会 基板研究(C)	代表	神経特異的ホスホチロシンシグナルアダプ

			ター ShcB, ShcC の分子機能解析
森 望・教授	日本学術振興会 萌芽研究	代表	神経選択的サイレンサーNRSF/REST バリエーションによる老化脳制御
松本 弦・講師	日本学術振興会 基盤研究(C)	代表	神経細胞における選択的オートファジーの制御機構の解明
松本 弦・講師	Axcelead Drug Discovery Partners 株式会社		p62 リン酸化促進剤の研究