

2017年度（平成29年度）

研究部門名 生物学研究部門

講座名 分子細胞生物学講座

教員名 板倉 英祐

電子メール eitakura 理 chiba-u.jp

※メール送信の際は、「理」を半角@に変更してください。

(1) 研究論文などのリスト（印刷中を含む）

	著者・発表者等	タイトル	発表雑誌・ 会合等	巻・号	頁	発 行・ 発表 年等	掲載論文の DOI(付与されて いる場合)
(1)	<u>Takayama K,</u> <u>Matsuura A, Itakura</u> <u>E</u>	Dissection of ubiquitinated protein degradation by basal autophagy	FEBS letters	591(9)	pp. 1199-1211	2017	doi: 10.1002/1873-3468.12641
(2)	<u>Itakura E#</u> , Chen C, de Bono M# (#co-corresponding authors)	Purification of FLAG-tagged Secreted Proteins from Mammalian Cells.	Bio protocol	7(15)	pii: e2430	2017	doi: 10.21769/BioProtoc.2430
(3)	<u>Takeda E</u> , Jin N, <u>Itakura E</u> , Kira S, Kamada Y, Weisman LS, Noda T, <u>Matsuura A</u> .	Vacuole-mediated selective regulation of TORC1-Sch9 signaling following oxidative stress.	Molecular Biology of the Cell		In press	2017	doi: 10.1091/mbc.E17-09-0553
(4)	Tatsumi T, <u>Takayama K, Ishii S,</u> Yamamoto A, Hara T, Minami N, Miyasaka N, Kubota T, Matsuura A, <u>Itakura E#</u> & Tsukamoto S# (#co-corresponding authors)	Forced lipophagy reveals that lipid droplets are required for early embryonic development in mouse	Development			2018	In press
(5)	板倉英祐	クリノファジー;分 泌顆粒分解機構	実験医学増 刊	35,15	74-79	2017	

(6)	板倉英祐	細胞質における 膜タンパク質の品 質管理機構	生化学	89、6	872-876	2017	doi:10.14952/SEIKAGAKU. 2017.890872
-----	------	------------------------------	-----	------	---------	------	--

(2) 卒業研究、大学院修士および博士論文修了指導人数

- ・卒業研究 2名
- ・大学院修士 2名
- ・大学院博士 0名

(3) 教育業績（自己申告、テキストの作成など、授業の工夫など）

(4) 国際会議出席と招待リスト

- ・ The 8th International Symposium on Autophag、日本、2017年5月29日—6月1日、
演題名 The 8th International Symposium on Autophag（ポスター発表）
- ・ Combio2017（2017年度生命科学系合同年次大会）、日本、2017年12月6日—9日、
演題名 Development of the system for forced lipid droplet breakdown using selective autophagy

(5) 新聞や雑誌等で報道された研究成果等（報道媒体、報道年月日、報道内容等）

(6) 国際並びに国内学会での受賞（賞名、その内容、受賞理由等）

所 属	職 名	氏名	賞名	備考	年 度
生 物	助 教	板倉英祐	「文部科学大臣表彰 若手 科学者賞受賞」文部科学省	哺乳類細胞内タンパク質品質管理システムに関する研究	29
生 物	助 教	板倉英祐	「日本生化学会奨励賞」日 本生化学会	哺乳類におけるタンパク質品質管理経路の研究	29

(7) 国際共同研究（共同研究名、研究内容等）

(8) 地域・社会と連携した教育・研究活動、学会、国、県などへの協力、など

(9) 特許（発明者名、発明の名称、出願日、出願番号、整理番号等）（現時点で公表できるもののみ）