

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 伊藤 光二

電子メール k-ito 理 faculty.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>Rula S, Suwa T,</u> Kijima ST, Haraguchi T, <u>Wakatsuki S,</u> <u>Sato N,</u> Duan Z, Tominaga M, Uyeda TQP, <u>Ito</u> <u>K.</u>	Measurement of enzymatic and motile activities of Arabidopsis myosins by using Arabidopsis actins	Biochem Biophys Res Commun.	495・3	pp. 2145-2151	2018	10.1016/j.bbrc.2017.1 2.071.

(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 3名
- ・大学院修士 5名
- ・大学院博士 1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

- ・国際会議名

International Symposium Harmonized supramolecular motility machinery and its diversity

開催国 日本（名古屋大学）

2017年9月13日・9月14日

演題名 Self-organization of actin filaments of the same polarity by myosin

(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）

(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）