

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 阿部 洋志

電子メール [habe@faculty.chiba-u.jp](mailto:habe@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)	Yuka Yamagishi and <u>Hiroshi Abe</u>	Actin assembly mediated by a nucleation promoting factor WASH is involved in MTOC-TMA formation during <i>Xenopus</i> oocyte maturation.	Cytoskeleton		in press	2017	DOI: 10.1002/cm.21428.
(2)	Yuka Yamagishi, Kazumasa Oya, Akira Matsuura, and <u>Hiroshi Abe</u>	Use of CK-548 and CK-869 as Arp2/3 complex inhibitors directly suppresses microtubule assembly both in vitro and in vivo	Biochem. Biophys. Res. Commun.		in press	2018	DOI: 10.1016/j.bbrc.2018.01.143

(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 0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

(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）