

2016年度（平成28年度）

コース名 生物学コース

領域名 多様性生物学領域

教員名 土松 隆志

電子メール takashi 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)	Novikova, <u>Tsuchimatsu</u> et al.	Genome sequencing reveals the origin of the allotetraploid <i>Arabidopsis</i> <i>suecica</i>	Molecular Biology and Evolution	印 刷 中	印刷中	2017	10.1093/molbev/msw299
(2)	Novikova, P.Y., Hohmann, N., Nizhynska, V., <u>Tsuchimatsu, T.</u> et al.	Sequencing of the genus <i>Arabidopsis</i> identifies a complex history of nonbifurcating speciation and abundant trans-specific polymorphism	Nature Genetics	48	pp.1077-1082	2016	10.1038/ng.3617

(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 1名
- ・大学院修士 0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）

特になし

(4) 国際会議出席と招待リスト

なし

(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）

なし

(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)

なし

(7) 国際共同研究 (共同研究名, 研究内容等)

所属	職種	氏名	共同研究名	研究内容	年度
リール第一大学	CNRSR	Vincent Castric博士ら	シロイヌナズナ属における自家不和合性遺伝子座の研究	モデル植物シロイヌナズナおよび近縁種のゲノム解析を通して, 自家不和合性遺伝子座の進化過程を解明する	28
チューリーッヒ大学	教授	Kentaro Shimizu博士ら	シロイヌナズナ属における花形質の進化に関する研究	モデル植物シロイヌナズナおよび近縁種における生殖システムの進化をゲノムワイド関連解析等から解明する	28

(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

- ・日本生態学会 大会企画委員会 発表編成部会
- ・日本進化学会 広報担当

(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)

なし