

2017年度（平成29年度）

研究部門名 数学・情報数理学研究部門

講座名 代数学講座

教員名 大坪 紀之

電子メール otsubo 理 math.s.chiba-u.ac.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)	M. Asakura and <u>N. Otsubo</u>	CM periods, CM regulators, and hypergeometric functions, I	Canad. J. Math.	Online First	pp.1-37	2017	http://dx.doi.org/10.4153/CJM-2017-008-6
(2)	M. Asakura and <u>N. Otsubo</u>	CM periods, CM regulators, and hypergeometric functions, II	Math. Z.	Online First	pp.1-31	2017	https://doi.org/10.1007/s00209-017-2001-1

(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 1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）

線形代数学 B1

線形代数学 B2

数学・情報数理学基礎セミナー

代数学統論

卒業研究

応用代数学特論

代数学特別講義 II

数学情報科学専攻特別講義 I

(4) 国際会議出席と招待リスト

- ・UK-Japan Winter School on Number Theory イギリス 2018年1月9日
演題名 Regulators and hypergeometric functions（招待講演）

(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）