

2018年度（平成30年度）

研究部門名 数学・情報数理学研究部門

講座名 代数講座

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）

・著書、原著論文、総説、解説などを続けて記載すること

（1）研究活動の実施状況と対応させる。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）

	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 N. Otsubo	CM periods, CM regulators and hypergeometric functions, II	Math. Z.	289	pp.1325-1355	2018	https://doi.org/10.1007/s00209-017-2001-1
(2)	M. Asakura and N. Otsubo	CM periods, CM regulators and hypergeometric functions, I	Canad. J. Math.	70	481-514	2018	http://dx.doi.org/10.4153/CJM-2017-008-6

(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 名
- ・大学院修士 1 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）

なし

(4) 国際会議出席と招待リスト

- ・ The Asia-Australia Algebra Conference 2019, オーストラリア, 2019年2月2日, “Invariants of CM motives of abelian type” (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）

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	職名	氏名	共同研究名	研究内容	年度
Jussieu数学研究所	研究部長	Bruno Kahn	CM motives	CMをもつアーベル型モチーフの普遍量に関する研究	30

(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

なし

(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

(10) その他

なし