

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 基礎解析領域
教員名 岡田 靖則
電子メール okada 理 math.s.chiba-u.ac.jp

(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)	Y. Okada, R. Schäfke and H. Tahara	A formal solvability of a coupling equation for PDEs of Briot-Bouquet type	数理解析研 究所講究録	2101	pp.91-97	2019	

(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 4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）

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	職名	氏名	共同研究名	研究内容	年度
Strasbourg 大学	名誉 教授	Reinhard Schäfke	Coupling理論の代数解析	Coupling理論とは、複素の非線形偏微分方程式の変換理論である。本研究では、ストラスブール大学の Reinhard Schäfke 教授, 上智大学の田原秀敏教授と共同で、代数解析的手法を用いて、Coupling理論を整備・拡張する。	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