

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 幾何講座

教員名 今井 淳

電子メール ohara 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)	J. O'Hara (今井 の旧姓です)	Characterization of balls by generalized Riesz energy	Math. Nachr.			2018 (online)	10.1002/mana.201700256
(2)	J.O'Hara and G. Solanes	Regularized Riesz energies of submanifolds	Math. Nachr.	291	1356-1373	2018	10.1002/mana.201600083

(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 2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）

微積分学 B1,B2、位相空間論、多様体論、微分幾何学特論、大域幾何構造論 II を担当

(4) 国際会議出席と招待リスト

33rd Summer Conference on Topology and its Applications, アメリカ, 2018年7月18日,  
Regularization of self-inductance (招待)

(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)

なし

(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