

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 応用解析 領域講座

教員名 安藤 浩志

電子メール hiroando 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)
	<u>Hiroshi Ando</u> , Yasumichi Matsuzawa	When does the Weyl-von Neumann Theorem hold?	Journal für die reine und angewandte Mathematik	印刷中	印刷中		https://doi.org/10.1515/crelle-2017-0047
(2)	<u>Hiroshi Ando</u> , Yasumichi Matsuzawa	Unitarizability, Maurey-Nikishin factorization, and Polish groups of finite type	Bulletin of London Mathematical Society	Vol 49, Issue 4	pp.742--744	2017	
(3)							

(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 0 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）

関数解析学 II(英語講義) 講義資料も英語で作成し、全て Moodle 上で pdf を公開した。

位相演習・微積分学演習 B2 を担当した。解答やレポートを全て Moodle 上で pdf を公開した。

(4) 国際会議出席と招待リスト

会議名: Model theory and operator algebras

<http://www.math.uci.edu/~isaac/career.html>

開催国: USA

年月日: 2017年9月20日--9月24日

演題名: On the Krupa—Zawisza ultraproduct of self-adjoint operators

(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)

所属	職名	氏名	共同研究名	研究内容	年度
パリ南大	教授	Cyril Houdayer	Type III factorsの構造研究	Type III factorsの中心列や超積に関する共同研究(継続中)	29
パリ南大	博士課程	Amine Marrakchi	Type III factorsの構造研究	Type III factorsの中心列や超積に関する共同研究(継続中)	29
Dresden 工科大	教授	Andreas Thom	Unitarizable群の構造研究	Unitarizableな一様有界表現の研究(継続中)	29
信州大学	助教	松澤泰道	Unitarizable群の構造研究	Unitarizableな一様有界表現の研究(継続中)	29

(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)