

2017年度（平成29年度）

研究部門名 物理学研究部門

講座名 凝縮系物理学講座

教員名 小堀 洋

電子メール kohori 理 faculty.chiba-u.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)	H. Fukazawaa, S Ishiyama, M. Goto, S.Kanamaru, K.Ohashi, T. Kawamata, T.Adachi, M. Hirata, T. Sasaki, Y. Koike, Y. Kohori	Undoped high-Tc superconductivity in T'-La _{1.8} Eu _{0.2} CuO revealed by 63,65Cu and 139La NMR: Bulk superconductivity and antiferromagnetic fluctuations	Physica C: Superconductivity and its Applications	541	pp.30-35	2017	
(2)	N. Emi, R. Hamabata, T. Koyama, K. Ueda, T.Mito, Y. Kohori, Y. Matsumoto, Y. Haga, E. Yamamoto and Z. Fisk	NMR and NQR studies of URu ₂ Si ₂ and isostructural nonmagnetic references	Journal of Physics: Conference Series	868	012014	2017	doi :10.1088/1742-6596/868/1/012014

(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 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）

大学院生の指導と、普遍教育で学生実験、基礎物理学（電磁気学）、学部教育で物性物理学、大学院で固体物理の授業を担当。

(4) 国際会議出席と招待リスト

(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）