

2016年度（平成28年度）

コース名 物理学コース

領域名 素粒子宇宙物理学領域

教員名 松本 洋介

電子メール

※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)	Y. Kuramitsu et al. (19th author)	Model experiment of magnetic field amplification in laser-produced plasmas via the Richtmyer-Meshkov instability	Phys. Plasmas	23	032126	2016	doi:10.1063/1.4944925
(2)	Y. Kuramitsu et al. (15th author)	TIME EVOLUTION OF KELVIN-HELMHOLTZ VORTICES ASSOCIATED WITH COLLISIONLESS SHOCKS IN LASER-PRODUCED PLASMAS	Astrophys. J.,	828		2016	doi:10.3847/0004-637X/828/2/93

(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 -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）

(4) 国際会議出席と招待リスト

- ・ EGU General Assembly, Austria, Apr. 20, Stochastic electron acceleration during turbulent reconnection in strong shock waves (invited)
- ・ AGU Fall meeting, USA, Dec 12-16, Prolonged electron accelerations at a high Mach-number quasi-perpendicular shock

(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)