

2016 年度（平成 28 年度）

コース名 地球科学コース

領域名 地球内部科学領域

教員名 金川 久一

電子メール kyu_kanagawa 理 faculty.chiba-u.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)	Wada, J., <u>Kanagawa, K.</u> , Kitajima, H., Takahashi, M., <u>Inoue, A.</u> , Hirose, T., Ando, J. and Noda, H.	Frictional strength of ground dolerite gouge at a wide range of slip rates	Journal of Geophysical Research	121	pp. 2961-2979	2016	10.1002/2015JB012013
(2)	Kato, A., <u>Kanagawa, K.</u> and Hiroi, Y.	Metamorphism and mylonitization in sinistral shear zones found in the Poroshiri ophiolite	地質学雑誌	122	pp. 461-475	2016	10.5575/geosoc.206.0017

(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 3 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）

普遍教育科目：『地学基礎実験 C』『断層と地震』

学部専門科目：『地球ダイナミクス概論-2』『地殻構造学 I -1』『地殻構造学 I -2』『地殻構造学 II -1』『地殻構造学 II -2』『地質学野外実験 II』『地殻構造学実験 I』『地殻構造学実験 II』『地殻構造学野外実験 I』『地殻構造学野外実験 II』

大学院科目：『地球ダイナミクス特論-1』『地殻構造学 IV』『地殻構造学 V』

(4) 国際会議出席と招待リスト

- ・ American Geophysical Union 2016 Fall Meeting アメリカ合衆国 2016 年 12 月 13 日

Frictional properties of the Nankai Trough accretionary mud samples collected from 1000-3000 mbsf at IODP Site C0002

(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

- ・ 日本地質学会構造地質部会長
- ・ 地質学雑誌 125 周年記念特集号「構造地質学の最近 25 年の成果と今後の展開」編集委員
- ・ 日本地球惑星科学連合固体地球科学セクションボード委員
- ・ 日本学術振興会科学研究費委員会専門委員（1 段 地質学）
- ・ Project Coordination Team member of IODP Nankai Trough Seismogenic Zone Drilling Project

(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