

2018年度（平成30年度）

研究部門名 地球科学研究部門

講座名 地球表層科学講座

教員名 金田 平太郎

電子メール kaneda 理 faculty.chiba-u.jp

(1) 研究論文などのリスト（印刷中を含む）

原著論文

	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)	<u>Kaneda, H.</u> and T. Chiba	Stereopaired morphometric protection index red relief image maps (Stereo MPI-RRIMs): effective visualization of high-resolution digital elevation models for interpreting and mapping small tectonic geomorphic features	Bull. Seismol. Soc. Am.	109	pp. 2370–2391	2019	10.1785/0120180166
(2)	菅沼悠介・香月興太・ <u>金田平太郎</u> ・川又基人・田邊優貴子・柴田大輔	可搬型パーカッションピストンコアラの開発	地質学雑誌			印刷中	

その他の論文

	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)	岡田篤正・ <u>金田平太郎</u> ・杉戸信彦・中田 高	1:25,000 活断層図 濃尾断層帯とその周辺「大野」「冠山」「能郷白山」「谷汲」「美濃」「岐阜」解説書	国土地理院技術資料	D1-No.912		2018	

活断層図の発行

	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)	<u>金田平太郎</u> ・杉戸信彦・田力正好・中田 高	1:25,000 活断層図「大野」	国土地理院			2018	
(2)	<u>金田平太郎</u> ・石村大輔・田力正好・中田 高	1:25,000 活断層図「冠山」	国土地理院			2018	

(3)	金田平太郎・石村大輔・熊原康博・中田 高	1:25,000 活断層図「能郷白山」	国土地理院			2018	
(4)	中田 高・金田平太郎・鈴木康弘・中埜貴元	1:25,000 活断層図「谷汲」	国土地理院			2018	

(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 1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）

担当授業（普遍）

「地震と古地震を読み解く」「地学基礎実験 D」

担当授業（学部）

「地形学 I」「地形学実験 I」「地形学実験 II」「地質学野外実験 II」「雪氷学実験」

担当授業（大学院）

「地形学IV」

(4) 国際会議出席と招待リスト

なし

(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

- ・国土交通省国土地理院 全国活断層帯情報整備検討委員会 委員・幹事
- ・日本活断層学会 渉外・広報委員会委員，編集委員会委員，企画調査委員会委員

(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