

静岡大学通信(11)

著者	道林 克禎
雑誌名	静岡地学
巻	95
ページ	37-38
発行年	2007-06-25
出版者	静岡県地学会
URL	http://doi.org/10.14945/00024806

静岡大学通信 (11)

今号では、静岡大学理学部地球科学教室と教育学部地学教室において、平成18年度に提出された博士論文、修士論文、卒業論文から掲載を許可された論文について、指導教員毎にタイトルを示します。
道林克禎 (静岡大学理学部)

1. 理学部地球科学教室

(1) 博士論文

Re-evaluation on biogeochemical cycling stoichiometry of nitrogen, phosphorus and silicon in the ocean (鈴木款)

The microboudin method: a new palaeopiezometer (増田)

(2) 修士論文

駿河湾における溶存態アミノ酸の鉛直分布の季節変動とその特性 (鈴木款)

浜名湖の海草群落における窒素の挙動 (鈴木款)

浜名湖海草群落におけるリンの挙動とアルカリホスファターゼの役割 (鈴木款)

上坂・相良における水管傾斜計データの解析 (里村)

可搬型弾性波アクロス送信システムの構築 (里村)

稠密GPS観測による東海地域の歪解析 (里村)

東海地域稠密GPS観測網から得られた地殻変動の原因の推定 (里村)

台風通過時のGPS可降水量の特徴について (里村)

海洋沿岸ならびに汽水域における *Vibrio cholerae* の遺伝子による検出・定量と水温との関係 (加藤)

富士山東麗湧水群における地下水環境と細菌の分布 (加藤)

微小圧痕周辺の変形解析?石英を用いて (増田)

Molecular phylogeny and biogeography of interstitial ostracod genus *Microloxoconcha* species (塚越)

Reconstruction of paleotemperature in Okinawa Island based on oxygen isotope ratios of cavicolous micromivalve *Cardifella iejimensis* (北村)

メノウの高温高圧変形実験による石英の微細構造発達過程の研究 (道林)

Theoretical morphology of commissure gape in bivalve shell (生形)

中部太平洋と駿河湾における従属栄養微生物群集の分布 (宗林)

海水温の変化と有機物によるバクテリアの代謝活性への影響 (宗林)

(3) 卒業論文

都市大気環境における元素状炭素粒子の動態 (鈴木款)

水滴の凍結過程におけるタンパク質の特性の実験的検証 (鈴木款)

黒潮・黒潮縁辺海における溶存態有機炭素の分布とその変動要因 (鈴木款)

養老山地に分布する美濃帯付加コンプレックスの構造解析 (狩野)

美濃帯中部、船伏山及び金山ユニットのメランジユの構造解析とイライト結晶度 (狩野)

スマトラ沖地震に伴う GPS データを用いた広域地殻変動解析 (里村)
横浜市瀬上市民の森域に見られる冷湧水起源炭酸塩の地球化学的研究 (和田)
スリランカ産の脈状グラファイト化の結晶解析と TG-DTA 解析について (和田)
伊豆弧神津島面房火山の玄武岩質包有物の地球化学～特に Ce 異常について～ (和田)
黒潮域海中の溶存無機炭素 14 の濃度について (和田)
森林土壌の形成における微生物の役割の解明へ向けた微生物群集構造の解析 (加藤)
駿河湾清水港における微生物群集の構造とその海水温上昇に対する反応 (加藤)
アメリカ合衆国カリフォルニア州 Klamath Mountain 地域のメタチャート内に見られる角閃石のマイクローブディン構造を用いた歪解析 (増田)
超微小硬度計を用いた鉱物の硬度解析 (増田)
小笠原群島母島離島の地質と岩石 (海野)
飛泉水域に生息する淡水性貝形虫類の微小分布と生息環境～静岡市・翡翠の滝を例として～ (塚越)
富士川河口域における間隙性貝形虫類の分類と生態 (塚越)
海底洞窟に生息する二枚貝 *Glossocardia obesa* の成長速度 (北村)
秋田県男鹿半島一の目瀉火山かんらん岩ゼノリスの微細構造と地震波特性 (道林)
四国中央部三波川帯東赤石岩体ざくろ石単斜輝岩の変形構造解析 (道林)
四国中央部三波川帯芋野かんらん岩体の成因と構造発達過程 (道林)
Estimation of peak metamorphic temperature using marbles from Skallevikshalsen in the Lutzow-Holm Complex, East Antarctica (サティッシュ)
従属栄養ナノ鞭毛虫の捕食における水温の影響 (宗林)
駿河湾の無光層におけるピコ植物プランクトンの分布 (宗林)
アメリカカブトガニ *Limulus polyphemus* における鰓の相対成長～化石節足動物板肢類 *Lamellipedia* における意義～ (鈴木雄)
イレニモルフ三葉虫 *Stenopareia oviformis* の相対成長～背板の三次元計測～ (鈴木雄)
富士川層群の地下帯水層中に生息するメタン生成古細菌の多様性と代謝特性 (木村)

2. 教育学部地学教室

(1) 卒業論文

長野県松本市の中新統別所層に挟在する赤怒田・穴沢石灰岩体の貝化石群集 (延原)
長野県松本市赤怒田付近の中新統別所層に挟在する冷湧水性石灰岩の岩石学的特徴 (延原)
東海沖におけるシラスナガイ科二枚貝の多様性と生息場所との関係 (延原)