

## 深田研究助成採択課題一覧(所属・職名は申請時のものです)

### 平成30年度(2018年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
白亜紀外殻性頭足類における成長に伴う種内変異パターンの検証	田近 周	チューリッヒ大学	博士研究員
中央海嶺熱水の化学特性: $\mu\text{m}$ スケールの水包有物直接元素分析からの制約	秋澤 紀克	東京大学大気海洋研究所	助教
八溝地域に分布する深成岩類のジルコンU-Pb年代と形成過程の解明	江島 輝美	信州大学理学部	助教(特定雇用)
飛騨外縁帯におけるベルム紀-ジュラ紀の火成弧と堆積盆地の復元に基づく東アジア大陸縁の発達過程	鈴木 敬介	新潟大学大学院自然科学研究科	博士前期課程1年
蛇紋岩の弾性波速度に基づくアウターライズ領域の蛇紋岩化の検証	畠山 航平	広島大学大学院理学研究科	博士課程後期1年
イスタンブール地域の地震ハザード評価に向けた精密海底測地観測	山本 龍典	東北大学大学院理学研究科	博士課程後期1年
宇宙線ミュオンを用いた雲仙火山の溶岩ドームの密度測定	中居 勇樹	九州大学大学院理学府	博士後期課程3年
ジルコンU-Pb年代と炭質物地質温度計分析に基づく西南日本外帯の地体構造の解明	川口 健太	広島大学大学院理学研究科	博士課程後期1年
地形・地質調査にもとづいた新潟・神戸ひずみ集中帯の変形機構解明	田村 友識	山口大学大学院創成科学研究科	修士課程2年(4月博士後期課程入学予定)
薩摩硫黄島硫黄岳における火砕流堆積物の地質学的研究に基づくリスク評価	清杉 孝司	神戸大学先端融合研究環	助教
長周期構造物への危機的被害を及ぼすスリップパルス地震動の発生と堆積盆地での増幅の解明	重藤 迪子	九州大学大学院人間環境学研究院	助教
前・中期中新世の山陰東部地域の堆積盆発達史とテクトニクス	羽地 俊樹	京都大学大学院理学研究科	博士後期課程1年

### 平成29年度(2017年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
オリビンの相転移とレオロジー特性: 深発地震の発生メカニズム解明を目指して	益戸(白石) 令	東北大学大学院理学研究科	教育研究支援者
琉球列島サンゴ礁の形成・発達と第四紀の古気候・古海洋環境変動	高柳 栄子	東北大学大学院理学研究科	助教
“第三紀層地すべり”と深層地下水との関連性の研究	西山 成哲	京都大学大学院理学研究科	博士後期課程1年
津波堆積物の起源に関する実験的検討	篠崎 鉄哉	筑波大学生命環境系	特任助教
老朽ため池の構築年代の推定と長期スケールで変遷する堤体内部の侵食と強度特性の評価	神山 惇	山口大学大学院理工学研究科	博士後期課程2年

房総半島前弧海盆東部における異常間隙水圧の算出とその分布	神谷 奈々	日本大学大学院総合基礎科学研究科	修士課程2年
ベンガル湾北西部における過去20万年間の海洋表層混合変動による生物生産変動と人類移動史との関係性	太田 雄貴	東京大学大学院理学系研究科	博士後期課程1年
バライト-水溶液間における微量元素(Sr, Mg, Ca, Na)分配に関する実験的研究	外山 浩太郎	金沢大学理工研究域	博士研究員

## 平成28年度(2016年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
生物源炭酸塩の安定同位体組成を用いた海洋酸性指標の評価研究	西田 梢	産業技術総合研究所地質情報研究部門	特別研究員
日本海溝沿いに分布する地震性タービダイトの供給源推定: Sr・Nd同位体比の適用	新井 和乃	海洋研究開発機構	ポストドクトラル研究員
海底熱水鉱床開発に伴う海洋ヒ素汚染リスクの検討	淵田 茂司	国立環境研究所	特別研究員
嶺岡・瀬戸川オフィオライト苦鉄質～珪長質深成岩類の形成年代と成因	市山 祐司	千葉大学理学研究科	助教
Re-Os同位体比が明らかにする原生代スラブのリサイクル-サンパレス・オフィオライトの無人岩由来のCrスピネルの地球化学	Americus Perez	金沢大学大学院自然科学研究科	博士後期課程1年
三波川帯白髪地域におけるスラブ-マントル境界の剪断熱の評価	纈纈 佑衣	名古屋大学大学院環境学研究科	助教
シェール岩石中のヨウ素濃縮機構の解析によるスイートスポット探査手法の確立	関本 俊	京都大学原子炉実験所	助教
秋吉帯石灰岩におけるコノドント生層序の再検討及び微小化石による生態系の復元	高橋 唯	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士後期課程1年
地中レーダー探査による沖積錐層序の三次元復元	渡邊 達也	北見工業大学工学部社会環境工学科	助教
珪藻被殻の構造と高圧力下での構造変化の解明	荒砂 茜	金沢大学理工研究域	研究協力員(日本学術振興会特別研究員PD)
粘土鉱物の脱水反応による不安定すべりの検証～浅部地震発生メカニズムの解明を目指して～	久保 達郎	広島大学大学院	博士課程前期2年
房総半島中部に分布する海成鮮新統を用いた高精度複合年代層序	羽田 裕貴	茨城大学大学院理工学研究科	博士前期課程2年

## 平成27年度(2015年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
アウトオブシーケンススラストおよびその周辺の地質構造が示す白亜紀後期の付加テクトニクス	常盤 哲也	信州大学理学部	助教
ポディフォーム・クロミタイトから探るマントルプロセスおよびダイナミクス	三浦 真	金沢大学大学院自然科学研究科	博士後期課程3年
古環境変動解析のための簡便かつ安全なn-alkane精製法の確立-石川県の地層群を用いた検証	後藤 晶子	金沢大学理工学研究領域	博士研究員

紀伊半島の古応力からみる海溝三重点の位置	山中 克正	京都大学大学院理学研究科	修士課程2年
中央構造線の古第三紀の運動史の解明	窪田 安打	北海道大学大学院理学院・社会人博士課程	博士後期課程1年
対捕食者戦略からみた北米西部内陸海スカフィテス科アンモナイト類の殻の形態進化	竹田 裕介	東京大学大学院理学系研究科	博士後期課程1年
火山活動と日射量変動が海洋無酸素事変に与える影響の解読	池田 昌之	静岡大学理学部	助教
花崗岩類の球状風化とマイクロシーティングのメカニズムに関する研究	平田 康人	京都大学大学院理学研究科	修士課程2年
流動化する砂の摩擦角測定	藤澤 和謙	京都大学大学院農学研究科	准教授
断層の剪断方向の逆転に伴う組織再編過程の解明	大橋 聖和	山口大学大学院理工学研究科	講師

## 平成26年度(2014年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
始良カルデラにおける大規模火砕噴火直前のマグマの側方移動	三好 雅也	福井大学教育地域科学部	講師
ザクロ石の鉱物包有物から探る沈み込み帯の地殻・マントル相互作用	田口 知樹	名古屋大学大学院環境学研究科	博士後期課程1年
骨格構造概念に基づく火山碎屑物の力学挙動の把握に関する研究	野々山 栄人	名古屋大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻	助教
北海道古丹別地域上部白亜系サントニアン階のテトラゴニテス科アンモナイト類の古生態の復元	相場 大佑	横浜国立大学大学院環境情報研究	博士前期課程2年 (26.4横浜国立大学大学院博士後期課程入学予定)
日本海溝の陸上アナログとしてのジュラ紀付加体断層岩研究	山口 飛鳥	東京大学大気海洋研究所	助教
三畳紀後期の大规模火山活動により引き起こされた環境変動と絶滅イベントに関する研究	山下 大輔	鹿児島大学大学院理工学研究科	修士課程2年
碎屑性ジルコンから見た西南日本内帯の形成史:三郡変成帯の起源の解明	高地 吉一	富山大学大学院理工学教育部	博士後期課程1年
なぜ多様性が低い海洋底生動物群集ができるのか?:生痕化石研究からのアプローチ	菊地 一輝	千葉大学大学院理学研究科地球生命圏科学専攻	博士後期課程1年
地質学的証拠に基づいたオリビンの塑性変形特性に与える超低歪速度の影響の解明	山本 貴史	広島大学大学院理学研究科地球惑星システム学専攻	博士前期課程2年
大雪山御鉢平カルデラの形成過程	安田 裕紀	神戸大学大学院理学研究科地球惑星科学専攻	修士課程3年 (26.4神戸大学大学院博士後期課程入学予定)

## 平成25年度(2013年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
炭質物の石墨化における被熱時間スケールの制約	森 宏	名古屋大学大学院環境学研究科	博士後期課程3年
高温水溶液中におけるオキシ陰イオンの吸着挙動その場合分 光観測	北台 紀夫	金沢大学環日本海域環境研究センター	特別研究員(学振PD)
東北地方太平洋沖地震に伴う地震・津波起源混濁流の解明	新井 和乃	千葉大学大学院理学研究科	博士後期課程3年
地震波干渉法によるグリーン関数に基づく強震動予測のための S波速度構造モデルの推定	地元 孝輔	東京工業大学大学院総合理工学研究科	博士後期課程3年
北海道羽幌地域の白亜系上部蝦夷層群サントニアン階の堆積環境と殻の厚い“ <i>Inoceramus amakusensis</i> ”の再検討	岩出 昌	京都大学大学院理学研究科	博士後期課程1年
表面波探査結果を用いた盛土の健全性評価に関する工学的適用性の検討	三浦 みなみ	神戸大学大学院工学研究科	博士後期課程1年
津波堆積物を用いた年縞編年法による十和田aテフラの噴出年代測定	広井 良美	東北大学大学院理学研究科	博士後期課程1年
地震断層運動に伴う摩擦発熱の検出:炭質物断層温度計の開発をめざして	北村 真奈美	広島大学大学院理学研究科	修士課程2年
無人岩メルト包有物から探るオマーンオフィオライトの初期島弧マントルウェッジの温度・組成構造	草野 有紀	金沢大学理工学域	博士研究員
ペルム紀末大量絶滅期の深海層序の完全復元と環境変動記録の解読	高橋 聡	東京大学大学院理学系研究科	助教
地衣類-スラグ相互作用による有害重金属の溶出メカニズムおよび周辺環境へのインパクト	末岡 裕理	愛媛大学大学院理工学研究科	修士課程2年(25年4月博士後期課程入学見込)

## 平成24年度(2012年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
動電学的手法と反応性バリアを組み合わせたハイブリッドシステムによる低透水性汚染土壌の原位置浄化-6価クロムを対象汚染物質として-	鈴木 祐麻	山口大学大学院理工学研究科	助教
グリーンタフの堆積相解析に基づく高解像度の新生代東北日本弧テクトニクス解明	細井 淳	茨城大学大学院理工学研究科	修士課程2年
噴火強度が変化する原因について:火山噴出物の時間変化に着目した岩石学的研究	吉瀬 毅	九州大学大学院理学研究科	博士後期課程1年
岩石学的手法によるカルデラ形成噴火のマグマ溜りの内部構造と噴火開始条件の解明:沼沢湖噴火(BC3400)を例に	増渕 佳子	富山市科学博物館	学芸員
東アジアにおける白亜紀Campanian期~古第三紀Danian期のパルノモルフとその群集変遷	吉野 恒平	新潟大学大学院自然科学研究科	博士後期課程1年
鉄・マンガクラストの成長ハイエタス仮説の検証	後藤 孝介	(独)産業技術総合研究所	研究員
堆積性有機物の熱分解速度の測定・解析手法の開発	塔ノ上 亮太	大阪大学大学院理学研究科	修士課程2年

後期新原生代の深海相における動物の生息環境モデル	古山 精史朗	九州大学大学院比較社会文化学府	博士課程1年
岩石の破壊靱性の環境依存性に関する実験的研究	片岡 みなみ	熊本大学大学院自然科学研究科	修士課程2年
Role of rock weathering in the formation of Landslides in different parts of Nepal	Amar Deep Regmi	信州大学大学院総合工学系研究科	博士後期課程2年
変形実験による長石のレオロジーに及ぼす水の効果の定量的評価	福田 惇一	東北大学大学院理学研究科	日本学術振興会特別研究員PD

## 平成23年度(2011年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
泥炭地盤における強度・変形特性に関する研究	金子 広明	北海道大学大学院工学研究科	博士後期課程2年
海底堆積物の化学的解析および利活用法の探索	喜田 達也	神戸大学大学院工学研究科	博士後期課程3年
温室地球期としての白亜紀の東アジア陸域気候変化: フィードバックは正か、負か?	富永 嘉人	金沢大学大学院自然科学研究科	後期博士課程4年
降雨に対する斜面防災システムの精度向上を目指したテンスイオメータの改良	里見 知昭	東北大学大学院環境科学研究科	助教
ガーナ共和国に産する堆積岩中のリン・窒素・カリウムの存在状態の解明: 現地農業での利用を目指した基礎研究	越後 拓也	(独)国際農林水産業研究センター	日本学術振興会特別研究員(PD)
サンゴ礁形成史の新仮説: New Caledonia産サンゴ礁掘削コア試料を用いたKey speciesの解明	本郷 宙軌	東京大学大学院理学系研究科	特任研究員
蛇紋岩の変成・変形組織観察と岩石変形実験に基づくスロー地震発生機構の解明	岡崎 啓史	広島大学大学院理学研究科	博士後期課程1年
地下深部環境における堆積物微細構造と堆積性有機物の変質トレンドの解析	浦本 豪一郎	早稲田大学大学院理工学研究所	客員研究員
破壊表面パターン形成に関する実験的研究	桑野 修	東京大学地震研究所	特任研究員
タイ東北部における地盤の塩害化メカニズムの解明及びその対策・浄化手法の検討	野村 瞬	神戸大学大学院工学研究科	博士後期課程1年
砂岩の間隙構造と浸透特性の関係	西山 直毅	大阪大学大学院理学研究科	修士課程2年

## 平成22年度(2010年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
流体包有物の内圧を利用した鉱物の降伏応力推定法の開発	山本 順司	京都大学大学院理学研究科	助教
地球化学的複合アプローチによる揮発性有機塩素化合物の地下水における微生物分解と水文地質条件との関連性の解明	斎藤 健志	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士後期課程2年
白亜紀海洋無酸素事変が軟体動物群及び生痕に与えた影響	高橋 昭紀	早稲田大学理工学研究所	客員研究員
地震動および断層運動による岩盤斜面と斜面に近接した地下構造物の破壊形態と安定性に関する研究	太田 良巳	東海大学大学院総合理工学研究科	博士後期課程2年
河床ベッドフォーム形態と構成堆積物の粒度特性:移動可能粒子数の変化に着目して	谷口 圭輔	同志社大学理工学部	研究員
断層ガウジの摩擦法則とフラクタル化の関係	波多野 恭弘	東京大学地震研究所	特任助教
下部地殻レオロジーの実験的研究:延性破壊による地殻深部での電源核形成について	武藤 潤	東北大学大学院理学研究科	助教
実験的手法およびシミュレーションに基づくCO <sub>2</sub> 地中帯水層貯留の長期安全性予測	高谷 雄太郎	東京大学大学院工学系研究科	博士後期課程1年
地震発生後の岩盤河川地形変化の解明:台湾中西部,集集地震に起因する遷急点侵食の事例	早川 裕式	東京大学空間情報科学研究センター	助教
粘土ファブリックの保存ポテンシャルの解明	西田 尚央	千葉大学大学院自然科学研究科	博士後期課程3年
鉄・マンガンクラストの生成および微量金属濃集機構の解明	坂口 綾	広島大学大学院理学研究科	助教

## 平成21年度(2009年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
破壊力学的アプローチによる岩石変形誘起電磁波発生機構の調査	渡辺 圭子	大阪大学大学院基礎工学研究科	助教
二酸化炭素吸収・固定源としての焼却残渣埋立地の実態と調査	小宮 哲平	九州大学大学院工学研究院	非常勤研究員
漸新世の北太平洋の西岸境界流の挙動	山口 龍彦	名古屋大学大学院環境学研究科	研究員
東北日本に産するアイスランドイトの形成史	野本 哲也	京都大学大学院理学研究科	博士後期課程1年
中国四川省・龍門山断層の力学的水理学的性質と2008年汶川地震の発生機構	東郷 徹宏	広島大学大学院理学研究科	博士後期課程1年
地質構造と電気伝導度構造から推定する神津島地電位差異常変化の原因	鴨川 仁	東京学芸大学教育学部	助教
タイ北部の砂漠堆積物から読み解く白亜紀温室期における大気循環システムの解明	長谷川 精	東京大学大学院理学系研究科	博士後期課程修了見込

せん断弾性波速度測定による盛土の健全性評価手法の提案	川尻 峻三	神戸大学大学院工学研究科	博士課程後期課程入学予定
火口内・火口近傍の噴出物層序と14C年代測定による男体火山の最近の噴火史の高分解能復元	石崎 泰男	富山大学理工学研究部	助教
土粒子の流亡による地盤の劣化機構の予測	藤澤 和謙	岡山大学大学院環境学研究科	助教
始良カルデラ活火山若尊での熱構造精査:長期温度計測に基づいた新しい試み	藤野 恵子	九州大学大学院工学研究科	博士後期課程

なお、上記のうち、長谷川 精さんは、諸事情により、今年度の助成を辞退されました(平成21年5月4日)。

## 平成20年度(2008年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
Sr, Nd, Pb同位体比を用いた、南九州火山-熱水系形成メカニズムに関する研究	細野 高啓	秋田大学工学資源学部地球資源学科	助教
高密度高分解能音波探査による湖底活断層探査に関する研究(長野県仁科三湖の神城断層の地下構造を例として)	吉永 佑一	大阪市立大学大学院理学研究科	後期博士課程1年
日本アルプスにおける岩盤崩壊のモニタリングと崩壊発生領域の予測	西井 稜子	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士課程2年
極東ネパール、高ヒマラヤ帯上位の地質調査~チベット地殻下部に由来する物質の探索および同定~	今山 武志	北海道大学大学院理学研究科	博士課程3年
北海道下部白亜系の微化石植物群と古植物地理の復元	田中 智史	早稲田大学大学院理工学研究科	博士後期課程3年
埋立処分された一般廃棄物焼却残渣の環境安全性と地質学的風化指標の相関性に関する研究	高橋 史武	九州大学大学院工学研究院	特任助教
深海底堆積物連続層序の堆積学、鉱物学、地球化学的分析に基づくペルム紀後期から三畳紀中期にかけての地球表層環境変動の解明	佐久間 広展	東京大学大学院理学系研究科	博士課程2年
四国三波川帯西部五良津エクロジャイト岩体の構造地質学・岩石学的研究	遠藤 俊祐	名古屋大学大学院環境学研究科	修士課程3年
岩石磁気学的手法を用いた大崩山火山深成複合岩体の定置メカニズムの解明	金丸 龍夫	日本大学文理学部地球システム科学科	助手
山地源流域における地下水帯の時間的・空間的挙動の把握-水文観測と物理探査によるアプローチ	小野 昌彦	熊本大学大学院自然科学研究科	修士課程2年
台湾古亭坑層にバッドランドを形成する侵食機構の解明	樋口 衡平	京都大学大学院理学研究科(京都大学防災研究所)	修士課程1年
秋吉帯阿哲石灰岩の堆積環境及びフズリナ超科(Fusulinacea)の化石化過程と古生態の解明	一田 昌宏	京都大学大学院理学研究科	修士課程2年

## 平成19年度(2007年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
大崩山花崗岩体の冷却過程とその周囲に及ぼす包括的熱構造の解明	湯口 貴史	熊本大学大学院自然科学研究科	博士課程2年
鳥巢石灰岩の古海洋的条件と新たな堆積モデルの構築	柿崎 喜宏	広島大学大学院理学研究科	博士課程1年
新潟県佐渡島大佐渡北西部の層序・年代・古地磁気学的研究と日本海東縁域に分布する相当層との対比	佐藤 雄大	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士課程1年
下部ジュラ系来馬層群の堆積学的・堆積岩岩石学的研究からみた東アジア東縁の地殻運動	横田 秀晴	名古屋大学大学院環境学研究科	博士課程2年
黒瀬川帯古生界層序の再検討および産出するサンゴ化石群の古生物地理学的研究	木戸 絵里香	福岡大学大学院理学研究科	博士課程3年
横ずれ断層のセグメンテーションに関する研究	道家 涼介	富山大学大学院理工学研究科	博士課程1年
古生代の海洋プレート層序復元に基づくモンゴルーオホーツク海の初期進化過程の解明	栗原 敏之	新潟大学大学院自然科学研究科	博士研究員
四国中央部三波川変成岩中のザクロ石異方成長に関する研究	西上原 航	東京大学大学院理学系研究科	修士課程2年
海底洞窟堆積物に基づく、沖縄海域における温暖化に関する研究	山本 なぎさ	静岡大学大学院理工学研究科	修士課程2年
泥質片岩が地すべり地帯をなす真の理由の解明	山崎 新太郎	京都大学大学院理学研究科	博士課程1年
蝦夷層群中部チューロニアン階の浮遊性有孔虫層序に基づく炭素同位体層序の国際対比	山本 真也	金沢大学大学院自然科学研究科	博士課程2年
蝦夷層群の堆積環境復元とイノセラムス科二枚貝(Inoceramidae)の古生態解明	熊谷 太郎	京都大学大学院理学研究科	博士課程1年

## 平成18年度(2006年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
貝形虫化石群衆を用いた新潟県魚沼層および灰爪層の内湾域の堆積環境	石田 桂	信州大学理学部地質科学科	助手
陸中海岸地域白亜系の頭足類化石群の解析	川辺 文久	(財)自然環境研究所	研究員
花崗岩類の崩壊に影響をおよぼす風化様式と、それが生じる原因に関する研究	戸邊 勇人	京都大学防災研究所山地災害環境研究分野	大学院生
中部九州阿蘇地域におけるカルデラ形成前の火山活動	三好 雅也	熊本大学大学院自然科学研究科	博士課程1年
東北日本弧における中新世中期～後期の精密対比に基づく広域テフラ層序の構築	平中 宏典	新潟大学教育人間学部	非常勤講師
蛇紋岩の変形条件の推定	曾田 裕介	早稲田大学大学院理工学研究科	博士課程2年



酸化的堆積環境・還元的堆積環境が与える堆積有機物の化学構造への影響-犬山チャートの例-	伊規須 素子	東京工業大学大学院理工学研究科	博士課程1年
GISを用いた地質情報管理システムの開発	根本 達也	特定非営利活動法人地質情報整備活用機構	研究員
堆積層解析に基づいた南部フォッサマグナ丹沢山地における古海洋性島弧の復元	松原 典孝	茨城大学大学院理工学研究科	博士課程1年
ペルム紀～ジュラ紀の東アジアと西南日本内帯の超丹波帯・丹波帯のテクトニクス	菅森 義晃	大阪市立大学大学院理学研究科	後期博士課程1年
鹿児島県甑島列島の火成岩岩脈を用いた地球年代学および古地磁気学的研究-島弧会合部における背弧海盆拡大テクトニクスの復元	藤内 智士	東京大学海洋研究所海底科学部門	研究生
断層帯を構成する蛇紋岩の変形組織にかんする研究～アメリカ西海岸のフランシスカン帯を例として～	平内 健一	筑波大学大学院生命環境科学研究科	博士課程3年
沈み込み帯におけるグローバル炭素循環の基礎研究	野崎 達生	東京大学大学院工学系研究科	博士課程1年

## 平成17年度(2005年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
長方形カルデラの形成機構の解明～北海道東部阿寒カルデラを例として	長谷川 健	北海道大学大学院理学研究科	博士課程1年
タイ国における前期古生代および日本列島ジュラ紀付加体の三畳紀コバントの生層序と分類学的研究	上松 佐知子	筑波大学大学生命環境研究科	博士課程4年
後期白亜紀イノセラムス類二枚貝の進化と古生態の復元	高橋 昭紀	東京大学大学院理学研究科	日本学術振興会特別研究員
小規模平野の埋積過程の解明-島根県、鮮新-更新統都野津層の例	立石 良	島根大学大学院総合理工学研究科	博士課程1年
神戸層群凝灰岩で多発する小規模流動地すべりの発生メカニズムの解明	村井 政徳	高知大学大学院黒潮圏海洋科学研究科	博士課程1年
イタリア西アルプス・セシア帯における固相・液相循環の実態解明	松本 啓作	京都大学大学院理学研究科	博士課程1年
深部付加体における物質移動および熱影響	砂田 大樹	愛媛大学大学院理工学研究科	修士課程2年
海底堆積物の磁気特性に基づく初期続成作用と磁性鉱物の溶解の研究	川村 紀子	京都大学大学院人間・環境学研究科	博士課程1回生
肥後変成帯における超高压変成作用の可能性	牧 賢志	熊本大学大学院自然科学研究科	博士後期課程2年
静岡県西部、浜名湖周辺秩父帯における構造地質学的研究	丹羽 耕輔	名古屋大学大学院環境学研究科	博士課程1年
地衣類による生物学的風化現象に着目した岩石-生物相互作用の解明	渡邊 克晃	広島大学大学院理学研究科	博士課程後期1年

## 平成16年度(2004年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
西九州黒瀬川構造帯における中生代堆積盆の堆積作用と堆積環境変遷史	太田 亨	早稲田大学大学院理工学研究科	博士課程3年
過去の海溝型震源断層の側方変化-九州東北部延岡構造線を例に-	向吉 秀樹	高知大学大学院理学研究科	博士課程1年
キューバおよびドミニカ共和国における現地調査に基づく地球外天体海洋衝突に伴う津波現象の実態解明	後藤 和久	東京大学大学院理学研究科	博士課程3年
火山灰対比に基づく中央日本の鮮新-更新世堆積盆の形成史	田村 糸子	東京都立大学大学院理学研究科	研究生
新冠泥火山の地下構造の解明-巨大地震との関連を探る-	中迎 誠	大阪市立大学大学院理学研究科	博士課程2年
中部日本における中期更新世テフラの対比とその給源火山	竹下 欣宏	信州大学大学院工学系研究科	博士課程3年
三畳紀における超海岸パンサラサ海古環境に関する研究	尾上 哲治	九州大学大学院理学府	博士課程1年
海嶺下のマグマ溜まりモデルの検討-オマーンオフィオライトを例として	足立 佳子	新潟大学大学院自然科学研究科	研究生
北海道神居古潭帯における蛇紋岩メランジュの意義	長田 幸久	大阪府立大学大学院理学研究科	博士課程2年
新しい小断層解析法による褶曲帯の応力場に関する研究	大坪 誠	京都大学大学院理学研究科	博士課程1年
紀伊半島清水-美里地域に分布する毛原層の高圧変成岩の変成条件とそのテクトニック・セッティング	富吉 将平	愛媛県立博物館	学芸員
日本海側における最終間氷期最暖期の有孔虫化石に基づく古環境復元	吉本 直一	熊本大学大学院自然科学研究科	博士課程2年

## 平成15年度(2003年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
鳥海火山猿穴溶岩流におけるマグマと水の相互作用	横尾 亮彦	東北大学大学院理学研究科	博士課程1年
ブルカノ式火山噴火の発生メカニズムの解明	奥村 聡	東京工業大学大学院理学研究科	博士課程1年
沈み込み帯の火山におけるマグマ供給系の進化	新堀 賢志	千葉大学大学院自然科学研究科	博士課程2年
珪藻化石群衆解析に基づく湖沼水質環境変換史-人為的水質変化に着目して-	納谷 友規	茨城大学大学院理工学研究科	博士課程2年
古地磁気学を用いた鳥弧会合部における堆積盆地のテクトニクス	新妻 祥子	信州大学大学院工学系研究科	博士課程3年
カルデラ形成を伴う大規模火砕流に至るマグマ溜まりの成長過程-阿蘇火山を例として-	古川 邦之	京都大学大学院人間・環境学研究科	修士課程2年

電磁波動探査法を用いた海水準変動による沿岸地下水循環メカニズムの調査	尾西 恭亮	東京大学大学院工学系研究科	博士課程1年
化石化学合成生態系の復元	ジェンキンス・ロバート	東京大学大学院理学研究科	博士課程1年
沖縄県南大東島における鮮新-更新統炭酸塩岩のドロマイト化作用	橋本 直明	熊本大学大学院自然科学研究科	博士課程2年
宮城県上八瀬地域における中部ペルム系、化石密集層の形成下における三葉虫の古生態	鈴木 雄太郎	静岡大学理学部	助手
中緯度第三系放散虫化石層序の確立にむけて～天草諸島の古第三系放散虫化石層序～	川上 俊介	筑波大学大学院地球科学研究科	博士課程

## 平成14年度(2002年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
磁化率層序による陸上地質断面の精密対比の研究	星 博幸	愛知教育大学教育学部	助手
雁行脈の形態と形成過程-関東山地北西部、跡倉層における例-	新井 宏嘉	早稲田大学理工学総合研究センター	研究員
後期白亜紀北大西洋における海洋温度構造の復元	守屋 和佳	東京大学大学院理学研究科	博士課程3年
付加体浅部および深部の野外調査に基づく堆積物の変形と物性変化に関する比較研究	山本 由弦	筑波大学大学院地球科学研究科	博士課程
黒色泥岩形成への陸源有機物の寄与と相対的海水準変動・気候変動の関連	大村 亜希子	信州大学大学院工学系研究科	博士課程3年
溶岩ドームの成長様式と磁性鉱物の参加現象に関する研究	斎藤 武士	京都大学大学院人間・環境学研究科	博士課程
逆断層の活動性評価精度向上に関する研究	中村 洋介	京都大学大学院理学研究科	後期博士課程
大規模噴火後に発生する火山砕屑物再堆積作用	片岡 香子	大阪市立大学大学院理学研究科	後期博士課程
花崗岩の自然斜面の崩壊予知に関する研究-粘土細脈に注目して-	地下 まゆみ	広島大学大学院理学研究科	博士課程
四国三波川帯東赤石カンラン岩体の構造地質学と岩石学	水上 知行	名古屋大学大学院環境学研究科	博士課程
沈み込み帯地震発生域における流量と断層岩との関係	橋本 善孝	高知大学理学部	助手
四国中央部三波川変成帯のエクロジャイト岩体と付加体深部のテクトニクス	櫻井 剛	島根大学大学院総合理工学研究科	研究生
シロウリガイのESR顕微鏡とEPMA測定による深海底の湧水環境調査	谷 篤史	大阪大学理学部	助手
変形を受けた花崗岩質岩石の力学・水理学的特性に関する実験的研究	竹村 貴人	埼玉大学大学院理工学研究科	博士課程後期3年

## 平成13年度(2001年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
Cenozoic tectonic analysis of the Pamirs, Tian Shan and adjacent regions, NW China, using satellite remote sensing data combined with the field study	傅 碧宏	静岡大学大学院理工学研究科	博士後期
花崗岩質マグマの形成プロセスと地殻の進化に関する研究	壺井 基裕	名古屋大学大学院理学研究科	博士課程
ブラジル北部アマゾン堆積盆の石灰系堆積盆進化と堆積サイクル	松田二一茂彦	東京大学大学院理学系研究科	博士課程
九州北東部、由布・鶴見火山の噴火活動の解明	藤沢 康弘	鹿児島大学大学院理工学研究科	博士課程
飛騨山脈南部における隆起と火成活動の時間的関連	及川 輝樹	信州大学大学院工学系研究科	博士課程
活動的縁辺部における前弧域堆積体の形成機構	石田 直人	九州大学大学院理学部	博士課程
白亜紀の生物大量絶滅事件と海洋環境の変遷	高嶋 礼詩	九州大学大学院比較社会文化学府	研究生
北海道日高衝突帯前縁部、沙流川-ニセウ・シートの原位置と移動時期の確定	香束 卓郎	千葉大学大学院自然科学研究科	博士課程
沈み込み帯深部の高圧型変成岩と地球物質環境	宮城 康夫	東北大学大学院理学研究科	博士課程
オマーン・オフィオライト、後期貫入岩類の成因-オフィオライト形成プロセスと、海洋底改編作用-	上杉 次郎	金沢大学大学院自然科学研究科	博士課程
アメリカ・ニューメキシコ州/テキサス州での隕石探査と地球への隕石落下頻度の見積もりの再評価	三河内 岳	東京大学理学部	助手
かこう岩の化学的風化機構の解明とマサ化作用に及ぼす影響	高屋 康彦	筑波大学大学院地球科学研究科	博士課程
石英を用いた神津島流紋岩のESR(電子スピン共鳴)年代測定	横山 正	東京大学大学院理学系研究科	修士課程

## 平成12年度(2000年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
東ネパールヒマラヤのナップ・テクトニクスと変成作用	Regmi, Kamal Raj	北海道大学大学院理学研究科	研究生
石炭・ペルム紀における礫性堆積物の形成過程と造礁生物の変遷	井川 敏恵	九州大学大学院理学研究科	博士課程
始良Tn火山灰(AT)による植生の破壊と回復過程	河合 小百合	信州大学大学院工学系研究科	博士課程
西南日本外帯の秩父累帯におけるジュラ紀～白亜紀にかけてのテクトニクス	柏木 健司	大阪市立大学大学院理学研究科	博士課程
南インド、アルカリ深成岩類の岩石学的、地球化学的研究-起源、そしてパンアフリカン変動との関係について-	宮崎 隆	新潟大学大学院自然科学研究科	博士課程

水管をもつ白亜紀の二枚貝化石Goshoraiaの古生態とその起源	小松 俊文	京都大学大学院理学研究科	博士課程
化石サンゴ骨格の酸素同位体組成を用いた完新世の表層海水温の推定	山田 努	東北大学大学院理学研究科	助手
先カンブリア時代における鉱物-水-大気の相互作用:大気進化の推定	笠間 丈史	東京大学大学院理学研究科(鉱物学)	博士課程
地質媒体における物質移動特性の定量的評価	廣野 哲朗	東京工業大学大学院理工学研究科	博士課程
堆積岩からなる山地における大規模崩壊前兆現象としての線状凹地・山向き小崖形成メカニズムの解明	目代 邦康	京都大学大学院理学研究科	博士課程
北海道蝦夷累層群における白亜紀「中期」放散虫の多様性の変遷	三次 徳二	早稲田大学教育学部	助手

## 平成11年度(1999年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
低速度拡大軸下のマグマプロセスの精密解析:リザードオフィオライトの例	角島 和之	金沢大学大学院自然科学研究科	博士課程
スコットランド北西、サウスハリス地域の含サフィリン片麻岩の産状と形成過程	馬場 壮太郎	大阪市立大学大学院理学研究科	研究生
地震観測記録を用いた地盤動的定数の評価	池本 敏和	金沢大学工学部	助手
和歌山県北西部、中央構造線近傍における弾性波速度の原位置測定	河村 知徳	千葉大学大学院自然科学研究科	博士課程
中部更新統下総層群における貝殻密集層の形成過程の解明	鎌滝 孝信	京都大学大学院理学研究科	博士課程
四国の秩父帯に産するオリストリスの崩壊予測に関する研究	鈴木 寿志	山形大学理学部	助手
プレート沈み込み帯における変形作用と流体の移動	廣野 哲朗	北海道大学理学研究科	博士課程
活断層ポーリングコアの物質解析	松田 達生	早稲田大学教育学部	助手
四万十帯の温度圧力経路と、沈み込み帯の浅部の温度構造形成のメカニズムの解明	坂口 有人	高知大学理学部	助手
早池峰構造帯の地質構成と起源	吉田 孝紀	信州大学理学部	助手

## 平成10年度(1998年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
喜界島の完新世の造礁サンゴ群集の遷移と礁の成長	杉原 薫	東北大学大学院理学研究科地球惑星 地圏進化化学講座	
タイ国北部地域における古生代後期頭足類化石に関する古生物学的・生物層序学的研究	藤川 将之	九州大学大学院理学研究科地球惑星 科学専攻	博士後期課程1 年
九州北部古第三系に含まれる二枚貝化石の古生態学的研究	坂倉 範彦	京都大学大学院理学研究科地質学鉱 物学教室	
六甲-淡路活断層系の活動性	林 愛明	神戸大学理学部	助手
地球最表面における元素動態に及ぼす微生物の役割-珪酸塩鉱物のバイオミネラリゼーションとバイオデグラデーション-	渡辺 弘明	金沢大学大学院自然科学研究科	博士後期課程
ストロンチウム同位体を用いた変成作用における物質移動の解明	加藤 文典	名古屋大学大学院理学研究科	助手
段丘堆積物の礫を用いた風化による岩石物性変化の速度論的研究	西山 賢一	筑波大学大学院地球科学研究科	
日高変成帯北部地域、下部地殻強変形ゾーンの地質マッピングと定方位資料採取	古姓 昌也	千葉大学大学院	博士課程3年
島弧・大陸地殻の形成・改変過程に関する調査・研究	袖原 雅樹	新潟大学積雪地域災害研究センター	非常勤研究員
中国・大別山超高压変成帯の岩石学-特に超高压エクロジヤイトの側岩に注目して-	大森 聡一	早稲田大学理工学総合研究センター	嘱託研究員
日本海拡大時の陸生層に記録された構造運動	小松原 純子	東京大学大学院理学系研究科地質学 専攻	博士課程

## 平成9年度(1997年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
層序および地質年代の精密評価に基づく東北日本弧の回転テクトニクスの解明	星 博幸	東北大学大学院理学研究科地球惑星 地圏進化化学講座	後期博士課程
鋼繊維補強コンクリートを応用したトンネル出口部、法面等に関する防災技術の開発(衝撃荷重に対する効果を検討)	楊 勤	東京大学工学系研究科地球システム 工学専攻	
四国三波川帯の灰曹長石黒雲母帯の岩石の起源	後藤 篤	姫路工業大学理学部生命科学科	助手
中部マイクロプレート内のブロック回転運動の検証	藤井 純子	福井大学教育学部	教務職員
野外調査に基づく付加体における変形と流体の相互作用	氏家 恒太郎	九州大学大学院理学研究科	博士課程
断層ガウジの構造発達過程に関する調査・研究	小林 健太	新潟大学大学院自然科学研究科	助手
山から海までの物質循環の解明—山地流域からの碎屑物供給プロセス	村越 直美	信州大学理学部物質循環学科	助手

四国三波川帯高変成部の大構造と変成史	青矢 睦月	京都大学大学院地球惑星科学研究科	修士課程
紀伊半島中央部の秩父累帯	加藤 潔	早稲田大学理工学総合研究センター	客員研究員
飛騨外縁帯の地質構造の解明および他地域との対比	東田 和弘	名古屋大学大学院理学研究科	博士課程
九州における中生代火成作用とテクトニクス	亀井 淳志	山口大学理学研究科	修士課程

## 平成8年度(1996年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
珪長質溶岩中の苦鉄質包有物の分布パターンを用いた溶岩噴火終了時期の予測	石崎 泰男	富山大学理学部	助手
上部マントルにおけるマグマの発生、移動のメカニズムとそれがマグマの組成に及ぼす影響	松影 香子	金沢大学大学院自然科学研究科	博士課程
鳥ノ巣型石灰岩の有孔虫化石群集と堆積環境	植松 英行	筑波大学大学院地球科学研究科	博士課程
低温高圧型変成帯形成プロセスの精密決定に関する調査・研究	太田 努	新潟大学大学院自然科学研究科	博士課程
日高山脈に露出する大陸地殻の形成プロセスの解明	前田 仁一郎	北海道大学大学院理学研究科	助手
北大東島試錐試料および表層試料に基づく堆積史の高精度解析	井龍 康文	東北大学理学部	助手
三波川変成帯の岩石の変成履歴と構造貫入岩体の定置過程	白旗 克志	京都大学大学院理学研究科	博士課程
マングローブ堆積物を用いた環境変遷の復元に関する基礎的研究	室伏 多門	東京都立大学大学院理学研究科	博士課程
コヒスタン島弧下部地殻の深部構造とレオロジー	芳野 極	東京大学大学院理学系研究科	博士課程
浅間火山1783年噴火の推移と噴火のメカニズム	安井 真也	日本大学大学院理工学研究科	博士課程
3次元群列地震観測による地下地質構造推定法の研究	津村 紀子	千葉大学理学部	助手

## 平成7年度(1995年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
蛇紋岩産地の地形と水文特性・斜面プロセス	小松 陽介	東京都立大学大学院理学研究科	博士課程
西表島におけるマングローブ沼～内湾の堆積環境とそこに生息する生物群集	瀬戸 浩二	島根大学理学部	助手
九州の過去13万年間の地殻運動量の地域間比較	下山 正一	九州大学理学部	助手
断層のサイズ分布・空間分布のフラクタル性とそのダイナミクス	中村 教博	東北大学大学院理学研究科	修士課程
花崗岩体中の含有岩石の成因に関する調査・研究	志村 俊昭	新潟大学大学院自然科学研究科	助手
かんらん岩捕獲岩からみた島弧マンツルの岩石学:特に西南日本に関して	安部 なつ江	金沢大学大学院自然科学研究科	博士課程
北海道日高帯中に見出されたマンツルダイアピルの解析	高橋 奈津子	千葉大学理学部	助手
西南日本地殻のレオロジーと運動学	Simon Wallis	京都大学理学部	助手
河川を利用した都市域における活断層調査	松岡 裕美	高知大学理学部	助手

## 平成6年度(1994年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
海山・礁複合体の付加過程についての研究	佐野 弘好	九州大学理学部地球惑星科学科	助手
房総半島および銚子地域に露出する海成更新統の詳細な層序の対比	岡田 誠	茨城大学理学部地球科学教室	助手
コーヒスタン島弧下部地殻における変成作用と物質移動	山本 啓司	鹿児島大学理学部地学教室	助手
七ツ森カルデラの提唱とカルデラ形状モデル	長谷中 利昭	東北大学理学部	助手
風化にともなう岩石の強度低下と風化のメカニズムに関する速度論的研究	小口 千明	筑波大学大学院地球科学研究科	博士課程1年
白亜系蝦夷層群中に含まれるアンモナイト密集層の研究	前田 晴良	京都大学理学部(地鉱)	助手
断層破碎岩の形成機構に関する研究	田中 秀実	早稲田大学教育学部	助手
氷河性海水準変動に伴う浅海堆積物および海性生物群の変遷過程の解明	北村 晃寿	静岡大学理学部地球科学科	助手
カザフスタン東部チャラ構造帯およびアルタイ山地の古生代付加体の地質・微化石層序	岩田 圭示	北海道大学理学部	助手
渡島大島火山の火山岩石学	二ノ宮 淳	金沢大学大学院理学研究科	修士課程2年



## 平成5年度(1993年度)

研究課題名	氏名	所属	職名
超高压変成帯の形成過程	平島 崇男	京都大学理学部(地鉱)	助手
島弧会合部の堆積盆の過程と中新世以降の構造運動	保柳 康一	信州大学理学部地質学科	助手
宮城県雄勝町産初期三畳紀魚竜化石の骨学的研究	箕浦 名知男	北海道大学理学部	助手
シークエンス・ストラティグラフィーを用いた中新世の水中火山活動の復元	鎌田 桂子	神戸大学理学部	助手
日高変成帯グラニュライト層マイロナイトを構成する斜長石の変形特性	豊島 剛志	新潟大学理学部	助手
汽水湖ヘドロ層(表層有機質黒色層)の酸化分解	三瓶 良和	島根大学理学部	助手
温室浅海炭酸塩堆積物の堆積過程	荒井 晃作	金沢大学理学部	博士課程
岡山県足立地域の石灰岩マイロナイト帯の構造地質	アリソン・ラヘッド	東京大学理学部	後期博士課程
深発地震, 浅発地震の機構を探る	大藤 茂	富山大学理学部地球科学教室	助手
本邦新第三系及び米国西海岸モンテレー層の磷酸塩岩と鉱物化学的研究	荻原 成騎	東京大学理学部	助手