

静岡大学地球科学系教室卒業・修士・博士論文目録 2011-2015

List of theses from the Institute of Geosciences, Shizuoka University, 2011-2015

本学地球科学系2教室の2011-2015年の卒業・修士・博士論文について、題目および指導教員名(括弧内)を掲載してある。なお1990年までの卒業・修士論文は本研究報告第17号(1991)を、1991-1995年の卒業・修士論文は第23号(1996)を、1996-2000年の卒業・修士・博士論文は第28号(2001)を、2001-2005年の卒業・修士・博士論文は第33号(2006)を、2006-2010年の卒業・修士・博士論文は第38号(2011)を参照のこと。

理学部卒業論文一覧

2011年3月

- 741 駿河湾と西部北太平洋亜熱帯域の無光層における *Syenchococcus* の生存率。(宗林)
- 742 方解石単結晶の切断・研磨時の双晶の形成。(増田)
- 743 三葉虫類における3タグマ化仮説の検証：*Eobronteus laticauda* の尾部を例に。(鈴木雄)
- 744 ACROSS震源を用いた東海地域の地震波速度モニタリング。(生田)
- 745 2009年8月11日駿河湾地震に伴う地殻変動。(里村)
- 746 静岡県三保海岸における間隙性貝形中の種多様性と分布。(塚越)
- 747 石英表面における点接触と高温高压水の影響：基礎的実験。(増田)
- 748 表在性貝形虫類の背甲測定による適応形態に関する考察。(生形)
- 749 白亜紀二枚貝 *Sphenoceras naumanni* (イノセラムス科) の殻彫刻変異—特に肋間隔に注目して—。(生形)
- 750 間隙性貝形虫 *Parapolycope oligohalina* に見られる塩濃度に対する生態的応答。(塚越)
- 751 貝殻における真珠層の結晶方位について。(生形)
- 752 Sweeden, Siljan 隕石孔Boda石灰岩の研究：安定同位体比の変動を探る。(和田)
- 753 海産間隙性貝形虫類における個体数密度の制限要因。(塚越)
- 754 造礁サンゴ生体内のATP測定の方法の確立。(鈴木款)
- 755 フィリピン、レイテ島で産出した炭酸塩コンクリーションと冷湧水の関係。(和田)
- 756 キンバーライトのかんらん岩捕獲岩における微細構造解析について。(道林)
- 757 富士山地下水における硝酸汚染と微生物による脱窒(硝酸還元)について。(加藤)
- 758 タスマニア産かんらん岩捕獲岩の微細構造解析。(道林)
- 759 海底洞窟性微小二枚貝 *Carditella iejimensis* 全殻の酸素同位体比に関する検討。(北村)
- 760 東南極、リュツォ・ホルム岩体、日の出岬に産出する石灰珪質岩の岩石学的研究。(Satish)
- 761 新しい海底地殻変動計測システムにおける適切なブイ配置の設計。(生田)
- 762 豪雨発生領域の予測における天頂遅延量の有用性。(里村)
- 763 Metamorphic conditions of calc-silicate rocks and metapelitic rocks from Bulgan area, SW Mongolia. (Satish)
- 764 殻彫刻を再現する理論形態モデルにおけるパラメータの測定精度。(生形)
- 765 南アルプスの世界ジオパークネットワーク加盟に向けて—安倍川上流部梅ヶ島周辺のジオサイト。(狩野)
- 766 Influence of primary chromite on the metamorphic evolution of calc-silicate rocks from Dharwar craton, India. (Satish)
- 767 有馬—高槻構造線沿いに分布する脈状断層岩の構造解析。(林)

- 768 GPS観測による平成20年8月末豪雨の可降水量による降り始めの推定について. (里村)
- 769 ^{14}C 年代測定に基づく海底洞窟「大洞窟」と「小洞窟」の堆積環境・微小二枚貝相の変化. (北村)
- 770 炭素同位体を用いた黒潮域の海洋構造の検討. (和田)
- 771 三葉虫 *Nileus armadillo* における複眼および外骨格の結晶方位について. (鈴木雄)
- 772 三波川変成帯・徳島地域から産した紅簾石と藍閃石を含んだメタチャートの微細構造解析. (増田)
- 773 マリアナ海溝南部の角閃石ザクロ石角閃岩の起源について. (道林)
- 774 東海スロースリップイベント前後のひずみ変化と想定東海地震のアスペリティの再検討. (里村)
- 775 御前崎南沖の黒潮流軸における *Synechococcus* spp. の分布. (宗林)
- 776 GPS観測による深部低周波微動発生時の地殻変動検出. (里村)
- 777 三葉虫 *Ellipsocephalus polytomus* の外骨格形態構造と防御姿勢の関係. (鈴木雄)
- 778 西オーストラリア East Pilbara におけるメタチャート中の電気石のマイクロブーディン構造を用いた古応力解析. (増田)

2012年3月

- 779 珪藻培養における重水素の濃縮寄稿のための実験系の確立. (鈴木款)
- 780 The origin of Banded iron formations in the Chitraduga schist belt, Dharwar Craton, South India. (Satish)
- 781 大谷採石跡地における自然自身データを用いた地盤特性調査. (生田)
- 782 回転空隙水圧式低速—高速摩擦試験機のマニュアル作成. (林)
- 783 スコットランド, Other Hebrides 衝上断層帯の苦鉄質シュードターキライトの形成過程. (林)
- 784 サンゴに共生する褐虫藻へのリン酸塩添加海水の濃度による影響. (鈴木款)
- 785 静岡県静岡平野東南部の完新統における推定津波堆積物の堆積学的研究. (北村)
- 786 富士川河口断層帯北部根原セグメントの調査. (林)
- 787 ヒラートモデルを用いた普通結晶成長の研究—コンピュータ・シミュレーション—. (増田)
- 788 オーストラリア・ビクトリア州レウラ火山かんらん岩捕獲岩の微細構造解析. (道林)
- 789 バイオエアロゾルと大気中における花粉の特性との関係性. (鈴木款)
- 790 西オーストラリア West Pilbara における鉱物線構造解析. (増田)
- 791 南アフリカ・レソト王国キンバーライトカンラン岩捕獲岩の微細構造解析. (道林)
- 792 Apparent age of deposition for metacarbonate rocks from the Sor Rondane Mountains, East Antarctica. (Satish)
- 793 白亜系蝦夷層群産アンモナイト *Gaudryceras* 属の殻形態の種間比較. (生形)
- 794 オマーン, Saih Hatat 地域の大理石中に見られるマイクロブーディン構造とプレッシャーフリッジから求めた歪の比較. (増田)
- 795 三葉虫複眼の個眼露出法の確立. (鈴木)
- 796 植物プランクトンへの重水素の移行と動態. (鈴木款)
- 797 下円井断層における破砕帯調査. (林)
- 798 三葉虫 *Priscylopyge binodosa* の複眼構造：成長に伴う変化とその生物学的意味について. (鈴木雄)
- 799 貝形虫類の走性と生息環境. (塚越)
- 800 マリアナ弧蛇紋岩海山から産出したカンラン岩の構造岩石学的研究. (道林)
- 801 地震波ノイズ干渉法による2009年駿河湾の地震前後の地震波速度変化の検出. (生田)
- 802 黒潮の北側における繊毛虫の分布の変動. (宗林)
- 803 白亜紀イノセラムス '*Sphenoceras schmidtii*' の分類について. (生形)
- 804 nirK GeneFISH — detecting denitrifier gene at a single-cell level. (加藤)
- 805 海底地殻変動観測のための音波走時決定精度向上のアルゴリズム作成. (生田)
- 806 2011年8月1日駿河湾の地震に伴う地殻変動. (里村)
- 807 Chistolite に含まれるグラファイトの炭素同位体比. (和田)
- 808 富士川谷、南部地域の富士川層群の地質. (狩野)
- 809 地下圏でのウイルスによる原核生物個体群制御の可能性. (加藤)
- 810 駿河湾沿岸における Bacteria および Archea への Top-down 効果と Bottom-up 効果. (加藤)
- 811 藁科川流域の四万十帯、三倉層群、瀬戸川層群の地質. (狩野)
- 812 2011年東北地方太平洋沖地震による東海地域の地殻変動. (里村)
- 813 長野県茅野・富士見地域の活断層地形. (和田)

- 814 化石軟体動物殻体における真珠層の結晶方位について. (生形)
815 間隙性貝形虫類 *Xestoleberis* 属 2 未記載種の記録と間隙環境への適応段階についての考察. (塚越)
816 花崗岩風化過程における雨水—岩石—微生物相互作用. (加藤)
817 静岡県静岡平野東南部における完新統の津波堆積物の予察研究. (北村)
818 三葉虫 *Remopleurides dalecarlicus* の複眼構造に基づいた機能的特徴の推察. (鈴木雄)
819 High-pressure and high-temperature experimental study of carbon isotope fractionation in the Mg-Si-C-O system. (Satish)
820 溶岩の地下水と原核生物への影響：バッチ培養による解析. (加藤)
821 ブラジル, ジャクピランガカーボナタイト複合岩体の炭素・酸素安定同位体微細累帯構造について. (和田)
822 海洋における二糖の生物利用特性. (宗林)
823 タイの Thammasat 大学・Khon Kaen 大学における GPS 可降水量の解析. (里村)
824 2011 年台風 12 号通過時の GPS 可降水量の特徴及び天頂遅延量による水蒸気分布推定. (里村)
825 分類学的多様度指数から見た白亜系蝦夷層群産アンモノイドの多様性. (生形)

2013年3月

- 826 伊豆下田の建造物に見られる伊豆石とその原産地の特定. (和田)
827 北海道古丹別地域の白亜系蝦夷層群における化石産出レンジの信頼区間推定について. (生形)
828 Fluid-rock interaction of metacarbonate from Sor Rondane Mountains, East Antarctica. (和田)
829 台湾における海底地殻変動観測に用いるキネマティック GPS 測位データの再解析. (生田)
830 *Synechococcus* におけるナリジクス酸の影響. (宗林)
831 付加帯の深部地下水とそこに含まれる微生物群集を利用したメタン・水素ガス生成システム. (木村)
832 2011 年タイ洪水発生時の GPS 可降水量変化について. (里村)
833 *Neonesidea* 属貝形虫の分類と背甲上の感覚毛の特徴. (塚越)
834 地震カタログによるすべり欠損の時空間分布図の作成. (生田)
835 The origin of carbonaceous material in carbonate rocks from Chitradurga schist belt, Dharwar Craton, southern India. (和田)
836 フィリピン, レイテ島に産出するチューブ状炭酸塩コンクリーションの形成過程—同位体地球化学的考察—. (和田)
837 オマーンオフィオライトヒルチかんらん岩体ハルツバージャイトの結晶方位ファブリックの特徴について. (道林)
838 2009 年 8 月 11 日と 2011 年 8 月 1 日の駿河湾の地震に伴う地殻変動. (里村)
839 三葉虫 *Ellipsocephalus polytomus* の球体防御姿勢における胸節の形状変化. (鈴木雄)
840 淡水性貝形虫類の微小分布. (塚越)
841 Changes of carbon isotope ratio recorded in Sudajii grew in Suwa shrine, Oya, Shizuoka. -Isotopic Geochemical investigation-. (和田)
842 御前崎地域の変動地形の調査. (狩野)
843 下円井断層で見られる断帯の観察. (狩野)
844 Bairdioid 貝形虫類 3 属のチェックリスト. (塚越)
845 好塩性古細菌 *Haloarcula* 属の生育温度と 16S rRNA 遺伝子の多様性. (木村)
846 糸魚川—静岡構造線活断層系・下円井断層に見られる変動微地形の解析. (狩野)
847 海水中の二糖の分析法の検討. (宗林)
848 北海道幌満かんらん岩体ダナイトの微細構造と結晶方位ファブリック—特にスピネルの形態について—. (道林)
849 Sweden, Siljan, Boda 石灰岩に見られるシュードタキライト様岩石の形成要因. (和田)
850 富士山麓の湧水への雨水の影響に関する生物地球化学的アプローチ. (加藤)
851 屋久島西部地域に存在する接触変性岩の微細構造およびテクトニクス. (増田)
852 豊橋 ACROSS を用いた東海地下の地震波観測. (生田)
853 塩水の侵入効果が微生物群集に与える要因を菊川で探る. (加藤)
854 沿岸における水温上昇がウイルスの原核生物制御へ与える影響. (加藤)
855 東北地方太平洋沖地震と白鳳地震の津波堆積物に関する研究. (北村)
856 三葉虫 *Amphilichas dalecarlicus* における顆粒状装飾の形態的特徴. (鈴木雄)
857 白亜紀二枚貝 *Inoceramus uwajimensis* 及び近縁種の分類学的再検討. (生形)

- 858 オマーンオフィオライトモホ遷移帯マフィック岩に発達したウルトラマイロナイト帯の形成過程. (道林)
- 859 マイクロブーディン応力解析を用いた metamorphic sole における古差応力解析: トルコ, カイナルジャ地域. (増田)
- 860 津波堆積物の堆積物粒子の配列に関する研究—東北地方太平洋沖地震と白鳳地震の津波堆積物を例として—. (北村)
- 861 静岡県中西部付加帯の深部地下圏に生息するメタン生成菌と発酵細菌の活性特性. (木村)
- 862 2011 年東北地方太平洋沖地震が東海地方の地殻変動に与えた影響. (里村)
- 863 東海長期スロースリップイベント以降の東海地域における地殻変動の再評価. (里村)
- 864 高濃度二酸化炭素下における植物プランクトンの動態. (鈴木款)
- 865 北海道三笠市奔別地域と幾春別川上流に分布する白亜系蝦夷層群の地質年代の再検討. (生形)
- 866 複数プイを用いた海底地殻変動観測手法の開発—音速構造の空間変化の克服を目指して—. (生田)
- 867 三保真崎海岸における海生間隙性貝形虫類の水平・垂直分布と季節変動. (塚越)
- 868 日本沿岸の海藻・海草の分布及び動態と CO₂ 固定. (鈴木款)
- 869 サンゴに共生している微細藻類: 色素からのアプローチ. (鈴木款)

2014年3月

- 870 富士山麓地下水における脱窒活性と脱窒を担うバクテリアの CARD-FISH と定量 PCR による解析. (加藤)
- 871 三葉虫 *Nileus armadillo* の頭部腹面形態とその生体機能についての考察. (鈴木)
- 872 スリランカ産石墨鉱床の炭素同位体システムティクス. (和田)
- 873 付加体の深部地下水とそこに含まれる微生物群集を利用した水素ガス生成システムの開発. (木村)
- 874 分類学的多様性と形態的多様性の比較方法の検討: 白亜紀アンモノイドを例として. (生形)
- 875 付加体の地下圏微生物を利用したバイオガス生産システムの開発と有機基質の検証. (木村)
- 876 ニューヨーク州アディロンダック山地で産出する結晶質石灰岩の地球化学的分析. (和田)
- 877 伊豆半島南部沿岸における完新世の地殻変動. (北村)
- 878 静岡県静岡平野における砂粒子形態の定量解析に基づくウォッシュオーバー堆積物の認定. (北村)
- 879 阿蘇火山、上米塚におけるスコリアの色の変化の原因. (石橋)
- 880 2011 年東北地方太平洋沖地震による東海地域の地殻変動データを用いたフィリピン海プレートの沈み込みの評価. (生田)
- 881 白亜系蝦夷層群産イノセラムス類の同定試料についての分類学的検討. (生形)
- 882 地震カタログによるすべり欠損分布図の作成. (生田)
- 883 北海道幌満かんらん岩に含まれるスピネルの微細構造研究. (道林)
- 884 静岡県南伊豆町における津波堆積物の調査. (北村)
- 885 伊豆石のセシウム-137 に対する吸着効果の検証. (和田)
- 886 イノセラムス “*Sphenoceramus naumanni*” の貝殻表面形状の比較. (生形)
- 887 異なる栄養塩比の培地における珪藻の無菌株の増殖の違い. (宗林)
- 888 アクロスで見る地震波速度変化. (生田)
- 889 伊豆半島、カワゴ平火山の流紋岩質マグマの噴火条件. (石橋)
- 890 河口域における間隙水中の原核生物群集への海水の影響. (加藤)
- 891 富士山麓で採取した雨水中の *Bacillus* 属の構成. (加藤)
- 892 ギリシャ北東部 Rhodope 地方の超高压変成岩における微細構造解析. (増田)
- 893 海水中の二糖の分析法の問題点と新しい蒸発乾固システムへの適用. (宗林)
- 894 二糖による海洋の原核生物に対するボトムアップコントロールの検証. (宗林)
- 895 貝形虫 *Neonesidea* 属の第一触角の機能と形態について. (塚越)
- 896 堆積層の深部地下圏における微生物活性とメタン生成メカニズムの解明. (木村)
- 897 マリアナ海溝チャレンジャー海淵水深 10,350m 地点の堆積物に含まれるマフィック鉱物の岩石学的特徴. (道林)
- 898 南アフリカキンバリーキンバーライトかんらん岩捕獲岩の構造岩石学的特徴. (道林)
- 899 塩水と淡水のインターフェースにおける間隙水中の原核生物群集への海水の影響. (加藤)
- 900 中央インド洋海嶺 Kairei 熱水場付近の苦鉄質岩と超苦鉄質岩. (道林)
- 901 貝形虫 *Palusleptocythere migrans* の生態と干潟環境への適応. (塚越)
- 902 平面歪におけるポーフィロクラストの回転シミュレーション. (増田)

- 903 若狭湾産間隙性貝形虫類の分類学的多様性—駿河湾・瀬戸内海との比較—。(塚越)
- 904 日本海溝における余震減衰特性の空間分布。(生田)
- 905 おんぶ螺環モデルの再検討。(生形)
- 906 南アメリカタイタオオフィオライト超苦鉄質岩の構造岩石学的特徴。(道林)
- 907 伊豆半島南部の完新統の津波堆積物に関する研究。(北村)
- 908 中国, 新疆ウイグル自治区の乾燥地域に生育するノニレの根の年輪の炭素同位体組成。(和田)
- 909 赤石山地中部の線状凹地。(増田)
- 910 *Synechococcus* の有機物利用について。(宗林)

2015年3月

- 911 三葉虫 *Flexicalymene meeki* の anterior pit の形態学的考察。(鈴木雄)
- 912 南アメリカタイタオオフィオライトかんらん岩の鉱物化学組成。(道林)
- 913 浜名湖における貝形虫群集の遷移～1970年代と比較して～。(塚越)
- 914 麻機遊水地における水質調査。(宗林)
- 915 超微小硬度計を用いた方解石の結晶方位依存性の評価。(増田)
- 916 丹沢変成岩の応力歪解析：中川地域で採取された珪質片岩中の角閃石を用いたマイクロブーディン解析。(増田)
- 917 新富士火山の過去2000年間に噴出した玄武岩質マグマの分化メカニズム：数値シミュレーションによる検討。(石橋)
- 918 富士山宝永噴火末期におけるマグマ上昇の変化；斜長石マイクロライトからの制約。(石橋)
- 919 高取鉱床における熱水の進化 特に交代組織の形成について。(森下)
- 920 九州南東部の付加体の深部地下圏にて起こるメタン生成メカニズムの解明。(木村)
- 921 *Synechococcus* に対するナリジクス酸への短時間の暴露による影響。(宗林)
- 922 津波堆積物中の貝化石に基づく石垣島の古津波の規模の評価。(北村)
- 923 完新世後期における伊豆諸島式根島の隆起の再検討。(北村)
- 924 *Amphilichas wahlenbergi* を用いた顆粒装飾形態型三葉虫における外部情報受容様式の解明。(鈴木)
- 925 伊豆半島南部の金属鉱床形成様式の比較。(森下)
- 926 中部地方中央構造線沿いにみられる断層岩の構造岩石学的研究。(道林)
- 927 海水中の二糖分析のための前処理に生じる問題点。(宗林)
- 928 三波川変成帯・和歌山地域における珪質片岩の線構造解析～約1mの露頭における線構造不均質性～。(増田)
- 929 マリアナ弧最西端に露出した海溝かんらん岩の構造岩石学的研究。(道林)
- 930 地震活動データと統計モデルに基づくスロースリップ検出の試み。(三井)
- 931 富士山麓湧水における異なった温度条件下での好熱性細菌の生残性。(加藤)
- 932 波照間島南方沖での海底地殻変動観測 その第1回。(生田)
- 933 石英を用いた超微小硬度計による塑性変形の結晶方位依存性。(増田)
- 934 伊豆半島南東海岸における完新世の古津波・古地震に関する研究。(北村)
- 935 駿河湾の湾奥と湾央における繊毛虫の分布の季節変動。(宗林)
- 936 瀬戸内海産間隙性貝形虫類の分類学的多様性。(塚越)
- 937 マリアナ海溝チャレンジャー海淵推進10,350m地点の堆積物に含まれるマフィック鉱物の岩石学的特徴。(道林)
- 938 南アフリカブッシュフェルト層状貫入岩体の白金族鉱床形成様式の比較。(森下)
- 939 静岡県焼津市における津波堆積物調査。(北村)
- 940 田中川干潟(三重県)前浜における間隙性貝形虫。(塚越)
- 941 深部堆積層中のメタン・窒素ガスの起源。(木村)
- 942 鶴見岳山頂溶岩に含まれる角閃石斑晶の組織的・化学的特徴；マグマだまりプロセスへの制約。(石橋)
- 943 地下水中でのウイルスの溶菌による原核生物固体群制御の可能性。(加藤)
- 944 小櫃川河口干潟における貝形虫類の個体群動態。(塚越)
- 945 花崗岩の粉末試料を用いた熱水実験：断層帯における岩石-流体反応の検証。(平内)
- 946 降雨強度の違いが土壌層を通過後の地下水へどのように影響するか。(加藤)
- 947 ポゴ鉱山の鉱床形成と熱水の進化—同位体地球化学的考察—。(森下)
- 948 熱水条件下におけるかんらん岩の高圧変形実験：リソスフェアの強度弱化における含水反応の効果。(平内)
- 949 付加体の深部地下水に含まれる発酵細菌を利用した水素ガス生成システムの開発。(木村)

- 950 大地震が富士山周辺のダイクに及ぼす力学的影響. (三井)
- 951 GeneFISH 法を用いて nirS 型脱窒菌の機能遺伝子をシングルセルレベルで検出する試み—富士山地下水中での脱窒過程の解明に向けて—. (加藤)
- 952 東海地方下の地震波速度の時間変化. (生田)
- 953 スメクタイトの摩擦特性における温度と圧力の効果：南海トラフプレート境界地震への影響. (平内)
- 954 丹沢深成岩体に接するマフィック岩の変形微細構造. (道林)
- 955 千島列島とカムチャッカ半島付近の溶存有機炭素と窒素の分布. (宗林)
- 956 富士火山貞観噴火マグマ中の斜長石斑晶のゾーニングパターン解析；マグマだまりプロセスへの示唆. (石橋)
- 957 広域重力変動と地震活動の関係性—GRACE 衛星による検証—. (三井)
- 958 瀬戸内海沿岸と三保海岸における潮下帯の海生貝形虫類の間隙環境への適応. (塚越)

教育学部卒業論文一覧

2011年3月

- 402 高知県四万十市の上部白亜系佐田石灰岩より産する巻貝化石の分類学的再検討. (延原)
- 403 沖縄県鮮新—更新統新里層から産する貝化石群集の堆積環境に関する予察的研究. (延原)
- 404 高知県上部白亜系佐田石灰岩産チューブ状化石の古生態. (延原)
- 405 伊豆半島の鮮新—更新統貝化石群集 —伊豆地塊衝突イベントに照らして—. (延原)
- 406 イメージ調査の手法を用いた防災用語に関する住民の意識. (小山)
- 407 海外の火山ハザードマップの内容と表現方法に関する事例分析. (小山)
- 408 2009年8月11日駿河湾の地震による静岡市内の家屋被害分布とその要因. (小山)
- 409 2009年12月の伊豆半島東方沖の地震による伊東市内の地震動分布と地盤特性. (小山)

2012年3月

- 410 日本の中新統～更新統産 *Megacardita* 属の分類. (延原)
- 411 オオシラスナガイおよびその近縁種の分類形質の再検討. (延原)
- 412 高知県四万十市の上部白亜系佐田石灰岩より産するハナシガイ類二枚貝の分類と古生態. (延原)
- 413 ジオパークの視点から見た伊豆地域の地形・地質の特性分析—とくにワサビ田と地質の関係について—. (小山)
- 414 13世紀古記録にもとづく未発見の東海・南海地震の発生時期検討—特に『百鍊抄』について—. (小山)

2013年3月

- 415 初島沖シロウリガイ類コロニーにおける動物行動学的観察. (延原)
- 416 高精度DEMを用いた伊豆半島の段丘地形の分布・特徴. (小山)
- 417 古記録にもとづく近世初期の三陸～房総沖津波の実態分析. (小山)

2014年3月

- 418 日本の太平洋側に分布するオオシラスナガイおよびその近縁種の分類. (延原)
- 419 北海道の上部中新統望来層より産するシロウリガイ類化石群集の生息場. (延原)
- 420 伊豆半島の上部中新統下白岩層の堆積環境. (延原)
- 421 静岡県周辺及び福島県中部の地上放射線量分布と福島原発起源の汚染状況. (小山)

2015年3月

- 422 メタン湧水性石灰質岩の岩相比較—北海道の始新統幌内層と中新統望来層—. (延原)
- 423 赤色立体地形図でみた東海沖の底生動物の分布特性～貝類，腕足類，サンゴ類～. (延原)
- 424 ミノシラスナガイの分類学的再検討と地理分布～深海性二枚貝の進化の例として～. (延原)

理学部修士論文一覧

2011年3月

- 204 Fabric and petrological characteristics of serpentinized peridotites derived from the southern Mariana Trench. (道林)
- 205 Morphological relationship between cephalon and compound eye in *Stenoporeia oviformis*: implication in visual characteristics of illaenimorph trilobites. (鈴木雄)
- 206 Structural analyses of hydrated ductile shear zone in the Fizh massi, Oman ophiolite. (道林)
- 207 Isotopic records of nuclear bomb tests in trees with indistinct growth rings from Peru, South America. (和田)
- 208 Empirical calibration of carbon isotopic thermometer in high temperatures using dolomitic marbles of the Highland Complex, Sri Lanka. (Satish)
- 209 Microstructure of carbonaceous material in stromatolites of the transvaal supergroup, South Africa. (Satish)
- 210 培養実験のための微量金属ブランク海水の検討. (宗林)
- 211 Habitat selectivity of freshwater Ostracoda in the riverine environments of the Okitsugawa River (Shizuoka Prefecture, Japan). (塚越)
- 212 High-pressure and high-temperature experimental study of carbon isotope fractionation in the Fe-C system. (Satish)
- 213 The molt growth and reduced male sixth limb in the interstitial ostracod Cobanocytheridae. (塚越)
- 214 地下深部堆積層におけるメタン生成速度. (加藤)
- 215 Growth regime in shell and soft tissue in *Nautilus*: its role in position regulation of hydrodynamic center and mode of movement. (鈴木雄)

2012年3月

- 216 Comparative morphology and adaptation to interstitial environment of the genus *Neonesidea* (Bairdioidea, Ostracoda, Crustacea), with descriptions of three bairdioid species. (塚越)
- 217 Toward the 3D morphometrics of open curves on applicable surfaces : a case study of ammonite ribs. (生形)
- 218 イライト結晶度を用いた赤石山地、秩父帯・四万十帯の古地温・地質構造の検討. (狩野)
- 219 Deformation contrasts between antigorite and chrysotile in the Machinoyama ultramafic body, Yakuno ophiolite. (道林)
- 220 Fabric and petrological characteristics of mafic and ultramafic rocks in the Tonga Trench. (道林)
- 221 Chemical properties of springs and distribution and diversity of its prokaryotes at the foot of Mt.Fuji. (加藤)
- 222 LC-MSによる海水中のビタミンB12誘導体の分離分析法の検討. (鈴木款)
- 223 境峠断層中央部に発達する脆性断層岩と破碎帯の構造解析. (林)
- 224 沖縄県備瀬崎におけるサンゴ組織の損傷と *Vibrio coralliilyticus* の関係. (鈴木款)
- 225 Relationship between branch structure and fiber arrangement in adductor muscle of the family Darwinulidae (Ostracoda, Crustacea). (塚越)
- 226 Multiple sulfur isotope study of late Archaean Chitradurga schist belt, Dharwarcraton, India: Implications for great oxidation event. (Satish)
- 227 イワガニ *Pachygrapsus crassipes* における背甲上の感覚毛分布様式と逃避行動の関係について. (鈴木雄)
- 228 GPS データを用いた微小地殻変動の検出. (里村)

2013年3月

- 229 間隙性貝形虫の砂浜海岸における露出度に対する適応. (塚越)
- 230 高水温下におけるサンゴのストレス指標の検索. (鈴木款)
- 231 Fabric and petrological characteristics of peridotite xenoliths. (道林)
- 232 Dentrification activity and its controlling factors in groundwater polluted with nitrate in Mt. Fuji. (加藤)
- 233 静岡県清水平野の完新世内湾堆積物における津波堆積物調査. (北村)
- 234 伊那谷断層帯南部周辺域の断層と地すべり・崩壊地形との関連性. (狩野)
- 235 海底洞窟のアーカイブに基づく沖縄の完新世の海水準・環境変動. (北村)
- 236 Isotope geochemistry of seawater and foraminifera related with the Kuroshio Current. (和田)
- 237 マイクロブーディン法を用いた三波川変成帯のメタチャートの変形解析. (増田)

- 238 GEONET データによる西南日本の固着分布とスロースリップイベントの連続モニタリング. (里村)
239 球体化防御姿勢の構築における形態的メカニズム・ハマダンゴムシ *Tylos granuliferus* を例に. (鈴木雄)
240 Palaeostress analysis using microboudinage structures of tourmaline within metacherts in East Pilbara granite greenstone Terrane, Western Australia. (増田)

2014年3月

- 241 富士川周辺域の活断層の第四紀後期における活動性. (道林／林)
242 シアノバクテリアによるナリジクス酸の利用の検討. (宗林)
243 Fabric and petrological characteristics of serpentized peridotites from serpentinite seamounts in the Mariana Trench. (道林)
244 深部地下権圈におけるバクテリオファージの存在と原核生物個体群制御の可能性. (加藤)
245 糸魚川―静岡構造線下円井活断層の運動像. (道林／林)
246 Microstructure and crystallographic preferred orientation of nacre in Cretaceous inoceramid bivalves. (生形)
247 A comparative study on prokaryotic community constituents in springwater of volcanic mountains, Mt.Aso and Mt.Fuji. (加藤)
248 *Remopleurides* 三葉虫の複眼構造：視覚特性と遊泳性能の相互関係について. (鈴木)
249 Experimental determination of carbon isotope fractionation during carbonated peridotite melting under upper mantle conditions. (和田)
250 ブラジル、カーボナタイト岩体の微細領域における元素及び同位体の挙動. (和田)
251 石英表面における点接触変形部の高速溶解. (増田)
252 Change in local diversity of Cretaceous ammonoids from the Yezo Group: an assessment of diversity using abundance data of each species. (生形)
253 自然地震データを用いた採石場における地下空洞分布の調査. (生田)
254 異なる要因に基づく貝形虫類の体色に関する研究. (塚越)

2015年3月

- 255 Fabric and petrological characteristics of peridotites in Oman ophiolite. (道林)
256 Ecology of Haloarcula strains which express two types of 16S rRNA genes in response to temperature change. (木村)
257 Multiple analyses to chase the signature of direct impact of rainfall into groundwater in Mt. Fuji. (加藤)
258 Impact of warming on viral control of prokaryotic community abundance and structure in temperate coastal water. (加藤)
259 付加体の深部地下水に含まれる微生物群集を利用したメタン生成リアクターの開発. (木村)
260 Characteristics of a ductile shear zone in the Moho Transition Zone, Fizeh massif, the Oman ophiolite. (道林)
261 マイクロブーディン応力計を用いたメタモルフィックソールにおける古差応力解析. (増田)
262 Microbial methane production and carbon and nitrogen cycles in deep aquifer associated with accretionary prism. (木村)
263 複数プイを用いた海底地殻変動観測手法の開発. (生田)
264 Fabric and petrological characteristics of peridotite xenoliths from Letseng pipe, Lesotho. (道林)

教育学部修士論文一覧

2011年3月

- 24 静岡県西部の下部更新統大日における貝化石群集型と堆積環境. (延原)

2014年3月

- 25 伊豆半島鮮新―更新統より産する貝化石群集 ―古生態学及び古地理学における意義. (延原)

理学部博士論文一覧

2011年3月

Evolutionary conserved musculoskeletal integration in ostracods implies evolvability of crustacean appendages. (塚越)
Dissolved organic matter in coral reef. (鈴木款)

2012年3月

Sexual selection and speciation in interstitial environment inferred from the genus *Parapolycope* (Ostracoda: Crustacea). (塚越)
Microstructural/petrological characteristics of peridotite xenoliths in the back-arc spreading/rifting zones and implication for the evolution and seismic anisotropy in the uppermost mantle. (道林)

2013年9月

Study on geochemistry of the South Nam Xe carbonatites, northwest Vietnam. (和田)

2014年9月

Geochemical characteristics in carbonate dissolution precipitation systematics: case studies from Halong Bay, Northern Vietnam to Marian. (和田／森下)

2015年3月

Isotopic ($\Delta^{14}\text{C}$, $\delta^{13}\text{C}$) and anatomical study on radial increment layers of a typical shrub (*Haloxylon ammodendron*) from the Gurbantungut Desert, Northwestern China. (和田／森下)
Neotectonic activity of the strike-slip Ganzi-Xushu-Xianshuihe Fault Zone, Tibetan Plateau. (道林／林)

2015年9月

Origin of the ostracod fauna in Okinawa Islands, southern Japan, inferred from the two genera *Loxoconcha* and *Xestoleberis* (Arthropoda: Crustacea). (塚越)

