

令和6年度 理工学部 卒業論文発表会

理工学部では、下記の日程で令和6年度卒業論文発表会を行います。

| 学科・コース | 日時 | 会場 |
|-------------|----------------------------------|---------------------|
| 数学物理学科数学コース | 令和7年2月12日、2月13日 9時15分～16時(予定) | メディアの森6階 メディアホール |

1人 発表 8分+質疑 2分

| | 研究室名 | 卒業論文題目 |
|----|--------|------------------------------------|
| 1 | 野村研究室 | マルコフ過程によるモンテカルロシミュレーションの原理と適用例 |
| 2 | 野村研究室 | 複数窓口待ち行列の平均行列長について |
| 3 | 野村研究室 | ロバスト統計 |
| 4 | 野村研究室 | ランダムウォークの逆正弦定理について |
| 5 | 野村研究室 | ARモデルのユール・ウォーカー法について |
| 6 | 三角研究室 | 独立な確率変数の和の分布について |
| 7 | 三角研究室 | 基礎的な確率論(クーポン収集問題) |
| 8 | 三角研究室 | 確率論の基礎(ブール不等式) |
| 9 | 三角研究室 | 破産へのランダムウォーク |
| 10 | 三角研究室 | 期待値と差分方程式 |
| 11 | 小松研究室 | ゴールドバーク多面体の面の数についての研究 |
| 12 | 小松研究室 | C70フラレンの最小性の証明へのアプローチ |
| 13 | 小松研究室 | ポップアップスピナーの剛性に関する研究 |
| 14 | 小松研究室 | フレクサゴンの数理 I |
| 15 | 小松研究室 | フレクサゴンの数理 II |
| 16 | 福間研究室 | ダイヤル数のa等分和について |
| 17 | 福間研究室 | グラフにおける点の次数の組と整数の分割との関係について |
| 18 | 福間研究室 | 3次方程式の解の公式とその表示について |
| 19 | 福間研究室 | 整数のべき乗の剰余について |
| 20 | 福間研究室 | 「テンパズル」ができる組合せを求めるための4つの枠を持つ型の数え上げ |
| 21 | 村尾研究室 | 曲面上のMorse関数 |
| 22 | 村尾研究室 | 結び目のゲーリッツ不変量 |
| 23 | 村尾研究室 | 結び目のザイフェルト行列とアレキサンダー多項式 |
| 24 | 土基研究室 | $\mathbb{Z}/p\mathbb{Z}$ 上における因数分解 |
| 25 | 土基研究室 | オイラーの定理(整数論) |
| 26 | 土基研究室 | 真理と証明可能性・タルスキの成果 |
| 27 | 土基研究室 | 不動点を用いた決定不能な文の構成 |
| 28 | 小野寺研究室 | ソボレフの補題 |
| 29 | 小野寺研究室 | 非線形拡散方程式の初期値問題に対する局所解の存在 |
| 30 | 小野寺研究室 | 非線形拡散方程式の初期値問題に対する局所解の一意性 |
| 31 | 小野寺研究室 | 非線形拡散方程式に対する初期値問題の大域解 |
| 32 | 小野寺研究室 | 非線形シュレディンガー方程式の大域解 |

令和6年度 理工学部 卒業論文発表会

理工学部では、下記の日程で令和6年度卒業論文発表会を行います。

| 学科・コース | 日時 | 会場 |
|----------------|------------------------------|-------------------|
| 数学物理学科 物理科学コース | 令和7年2月14日(金) 9時30分～15時00分 | 理工学部2号館 共通講義室1 |

1人 発表10分+質疑 5分

| | 研究室名 | 卒業論文題目 |
|----|-------|--|
| 1 | 藤代研究室 | SrFeO _{3-δ} のFeサイトへの2元素同時置換による空気極材料創出の試み |
| 2 | 藤代研究室 | Eu ³⁺ 含有ペロブスカイト型酸化物の双極子遷移による発光とその光強度比変化を示す励起波長の制御 |
| 3 | 藤代研究室 | SrFeO _{3-δ} をベースとした酸素貯蔵材料の酸素放出における欠損生成エネルギーの評価 |
| 4 | 藤代研究室 | 走査型熱重量-示差熱分析を用いたSr ₂ WO ₅ とCO ₂ の可逆反応に係る熱力学パラメータの決定 |
| 5 | 島内研究室 | シクロケイ酸ジルコニウム系固溶体の超音波を用いた合成プロセスの検討 |
| 6 | 島内研究室 | シクロケイ酸ジルコニウム系固溶体の水熱合成と物性評価 |
| 7 | 加藤研究室 | 金属絶縁体転移を示す化合物CaCu ₃ Ti _{4-x} RuxO ₁₂ のNMR測定とTi-lightly-doped試料の作成 |
| 8 | 加藤研究室 | コバルト酸化物Sr _{0.75} Y _{0.25} CoO _{3-δ} の酸素欠損量の変化 |
| 9 | 中村研究室 | GRAPES-3実験ミューオン観測（実験概要と基礎解析） |
| 10 | 中村研究室 | フォーブッシュ減少について I |
| 11 | 中村研究室 | フォーブッシュ減少について II |
| 12 | 中村研究室 | ミューオン観測データにおけるSTFT解析の実装とその有用性について |
| 13 | 仲野研究室 | 水分子の単純化モデルと電子レンジによる加熱の量子力学的考察：水分子のモデル化 |
| 14 | 仲野研究室 | 水分子の単純化モデルと電子レンジによる加熱の量子力学的考察：水分子と電磁波の相互作用 |

令和6年度 理工学部 卒業論文発表会

理工学部では、下記の日程で令和6年度卒業論文発表会を行います。

| 学科・コース | 日時 | 会場 |
|--------|--------------------------|--------------------------|
| 情報科学科 | 令和7年2月14日 8時50分～15時0分 | 理工学部 情報科学棟 1F 共通講義室 4 |

1人 発表10分+質疑2分

| | 研究室名 | 卒業論文題目 |
|----|-------|--|
| 1 | 岡本研究室 | 研究授業レビュー支援システムのネットワーク管理に関する研究 |
| 2 | 三好研究室 | 習慣化支援アプリと連携する学習習慣化支援デバイス |
| 3 | 三好研究室 | 習慣化支援システムにおける推薦機能開発のためのシミュレーション環境 |
| 4 | 老川研究室 | ニューラルネットワークの規模とオセロ対戦プログラムの棋力に関する研究 |
| 5 | 老川研究室 | 不完全情報ゲームにおけるプレイヤーサポート機能の検討と実装 |
| 6 | 河井研究室 | Hexゲームの必勝戦略に基づく近似不動点の発見法 |
| 7 | 木脇研究室 | 領域分類可能な3次元物体生成モデル |
| 8 | 木脇研究室 | Risk Terrain Modelingにおける特徴量の改善 |
| 9 | 塩田研究室 | 楕円曲線法の性能評価 |
| 10 | 鈴木研究室 | 連結グラフの全域木形成 — 幅優先探索に基づくカラフルマーキングアルゴリズムの実装 — |
| 11 | 高田研究室 | SYCLによる計算機合成ホログラム計算の検討 |
| 12 | 高田研究室 | 深層学習を用いた計算機合成ホログラムのデータ量低減化 |
| 13 | 高田研究室 | ホログラフィック空中ディスプレイの開発 — 明るさ改善とリアルタイム空中描画 — |
| 14 | 續木研究室 | 動的な時間軸表現を加えた新しい家系図の開発 |
| 15 | 續木研究室 | クラフトビールを対象としたマルチモーダルなデータベースの開発 — パッケージデザインの恒久保存を目的とした缶のデジタルデータ化ならびにウェブブラウザでの3D表示機能の実装 — |

| | | |
|----|-------|--|
| 16 | 續木研究室 | ウェブブラウザによるマルチフォーマット対応医療画像ビューアの開発 |
| 17 | 森研究室 | スピーカアレイと触図を用いた情報提示 － 力学現象提示の検討 － |
| 18 | 森研究室 | 白杖型歩行支援デバイスにおける内部基盤システムの再検討 － 心拍情報の利用について － |

令和6年度 理工学部 卒業論文発表会

理工学部では、下記の日程で令和6年度卒業論文発表会を行います。

| 学科・コース | 日時 | 会場 |
|--------|-------------------------------|-------------------|
| 生物科学科 | 令和7年2月13日,14日 9時00分～15時26分 | 共通教育棟2号館 210教室 |

1人 発表10分+質疑2分

| | 研究室名 | 卒業論文題目 |
|----|-----------|--|
| 1 | 海洋生物学研究室 | 日本産フウリュウウオ属魚類の分類学的研究 |
| 2 | 海洋生物学研究室 | 北西太平洋産ダイニチホシエソ属魚類の分類学的研究 |
| 3 | 海洋生物学研究室 | 日本産オニガシラ属魚類の分類学的研究 |
| 4 | 海洋生物学研究室 | 日本産アカグツ属魚類の分類学的研究 |
| 5 | 海洋生物学研究室 | 北西太平洋産ロウソクチビキ属魚類の分類学的研究 |
| 6 | 海洋生物学研究室 | 日本産チゴダラ属魚類の分類学的研究 |
| 7 | 海洋生物学研究室 | 北西太平洋外洋域から得られたキンチャクダイ科稚魚の形態と同定 |
| 8 | 海洋生物学研究室 | 日本産イトウダイ属魚類の分類学的研究 |
| 9 | 比較生化学研究室 | 輪形動物ヒルガタワムシの新規グルタミン酸ラセマーゼ |
| 10 | 比較生化学研究室 | 植物のD-アミノ酸アミノ基転移酵素の機能解析 |
| 11 | 比較生化学研究室 | 海綿動物アミノ酸ラセマーゼの基質認識に関するアミノ酸残基 |
| 12 | 比較生化学研究室 | 対馬で発見された食肉目哺乳類の糞のDNA解析 |
| 13 | 分子古生物学研究室 | 細胞・核観察による底生有孔虫 <i>Allogromia laticollaris</i> の環境適応能力の検証 |
| 14 | 植物生態学研究室 | 高知県の社叢林における維管束着生植物の群集構造と環境特性 |
| 15 | 植物生態学研究室 | ノキシノブの葉含水特性に関する研究 |
| 16 | 植物生態学研究室 | ツバキ属植栽樹の異常花粉とその樹冠下における土壌表層花粉の堆積様式 |
| 17 | 植物生態学研究室 | 福島県桧原湖湖底遺跡（桧原宿跡）に関する花粉学的研究 |
| 18 | 植物生態学研究室 | 長野県上高地西部、善六沢源頭部周辺における過去約6千年間の植生史 |
| 19 | 植物生態学研究室 | 宮崎県加久藤盆地における最終氷期最盛期の植生分布 |
| 20 | 動物生理学研究室 | 原生生物繊毛虫コルポーダのシスト形成過程におけるオートファジーについて |
| 21 | 動物生理学研究室 | 原生生物肉質虫マヨレラの白化株の作製 |
| 22 | 動物生理学研究室 | ヒドラ飼育水のブラインシュリンプに対する毒性評価 |
| 23 | 細胞生物学研究室 | サンゴのプラヌラ幼生における褐虫藻の取り込み |
| 24 | 細胞生物学研究室 | 渦鞭毛藻トラコスファエラの細胞外被形成 |
| 25 | 細胞生物学研究室 | 渦鞭毛藻ピロキスティスにおける微小管破壊剤の形態に与える影響 |
| 26 | 細胞生物学研究室 | 渦鞭毛藻ピロキスティスの細胞壁形成に関わる小胞と細胞微細構造 |
| 27 | 植物分類学研究室 | 徳島県西部国見山の地衣フロラ |
| 28 | 植物分類学研究室 | 宇都賀山周辺（土佐市宇佐町）の地衣フロラ |
| 29 | 植物分類学研究室 | いの町下八川地区の地衣類相 |
| 30 | 植物分類学研究室 | 高知大学朝倉キャンパス（高知市）におけるコケ植物相、基物による生育種の違いに注目して |
| 31 | 植物分類学研究室 | 佐川ナウマンカルスト（高知県佐川町）における石灰岩上に生育するコケ植物について |
| 32 | 植物分類学研究室 | 樽の滝（高知県須崎市）におけるコケ植物相 |
| 33 | 古生物学研究室 | イベント堆積作用に伴う攪乱からの漸深海性底生群集回復過程：下部中新統豊浜層の例 |
| 34 | 古生物学研究室 | 中新統白浜層に記録された泥火山堆積作用が及ぼす生痕化石群集への影響 |
| 35 | 海洋植物学研究室 | 褐藻クロメ配偶体の培養条件比較 |
| 36 | 海洋動物学研究室 | 土佐湾仁淀川河口沖におけるシャコ類幼生相とその季節的変動 |
| 37 | 海洋動物学研究室 | 孵卵温度の日内変動がアカウミガメの胚発生に与える影響 |
| 38 | 理論生物学研究室 | ヘビトンボ類に着目した瀬と淵における底生無脊椎動物群集の比較 |

| | | |
|----|----------|---------------------------------|
| 39 | 理論生物學研究室 | 昆虫に対する嫌悪感と昆虫食に対する意識の関係 |
| 40 | 理論生物學研究室 | 朝倉地区の田んぼにおけるホウネンエビの分布 |
| 41 | 理論生物學研究室 | ツキノワグマとヤマアラシにおけるエンリッチメントによる行動変化 |

令和6年度 理工学部 卒業論文発表会

理工学部では、下記の日程で令和6年度卒業論文発表会を行います。

| 学科・コース | 日時 | 会場 |
|----------|---------------------------|-------------------|
| 化学生命理工学科 | 令和7年2月13日 8時50分～17時00分 | 共通教育2号館 222番教室 |

1人 発表 8分+質疑 4分

| | 研究室名 | 卒業論文題目 |
|----|-------|--|
| 1 | 松本研究室 | エーテル架橋型ビス(ピリジルメチルイミダゾールチオン)配位子-Pd(II)錯体の合成 |
| 2 | 松本研究室 | エーテル架橋型ビス(キノリルイミダゾールチオン)配位子-Pd(II)錯体の合成 |
| 3 | 松本研究室 | 安息香酸部位を有するデスフェリチオシン類縁体人工シデロフォアの合成 |
| 4 | 松本研究室 | 安息香酸部位を有するチアゾール型デスフェリチオシン類縁体人工シデロフォアの合成 |
| 5 | 越智研究室 | 希少糖を用いた結晶及びゲル状金属錯体の合成検討 |
| 6 | 越智研究室 | 細胞内の過酸化水素検出を指向したボロン酸含有OFF/ON型蛍光プローブの開発 |
| 7 | 越智研究室 | 複素環を導入したハロゲン化マレイミド色素骨格の開発 |
| 8 | 越智研究室 | バイオチオールを検出可能なハロゲン化マレイミド型比色蛍光センサの開発 |
| 9 | 中野研究室 | パラジウム触媒を用いた1,6-エンインのジブromo環化とモノブromo環化の反応選択制に関する考察 |
| 10 | 中野研究室 | パラジウム触媒による1,6-エンイン化合物の反応の近年の動向 |
| 11 | 中野研究室 | パラジウム触媒による窒素介在1,6-エンイン化合物のカスケードWacker型反応-共触媒を用いた条件検討- |
| 12 | 中野研究室 | アセチルアセトン由来のエンイン化合物を用いた酸化的環化反応の条件検討 |
| 13 | 森研究室 | 酢酸/メラミンバッファーを用いたキャピラリー電気泳動によって検出されるピークの同定 |
| 14 | 森研究室 | レンチン修飾ジルコニアの調製法の修正と有機化合物に対する吸着特性 |
| 15 | 杉山研究室 | 脂肪酸非結合型FABP4の構造学的研究 |
| 16 | 杉山研究室 | 重原子標識脂質を用いたFABP4複合体構造解析 |
| 17 | 杉山研究室 | 繊維毛虫アルギニンキナーゼの複合体構造精密化 |
| 18 | 和泉研究室 | ペプチドヒドラジドとペプチドジセレニドのワンポット連結法の開発 |
| 19 | 和泉研究室 | ユビキチン挿入反応のための δ -メルカプトリシンチオアシッドの合成研究 |
| 20 | 和泉研究室 | 脱脂卵黄からのハイマンノース型糖鎖アスパラギンの単離法の開発 |
| 21 | 梶芳研究室 | 水素発生反应用NiMn-LDH/Co ₃ O ₄ /NF電極の合成と評価 |
| 22 | 湯浅研究室 | <i>tnaA</i> 遺伝子破壊大腸菌株の応用に関する研究 |
| 23 | 湯浅研究室 | 新奇アルカロイドの生合成に関わるIDOの分子系統解析 |
| 24 | 小崎研究室 | 合成エメラルドに含まれるインクルージョンの成分評価 |
| 25 | 小崎研究室 | フラックス合成したベリル中のコバルト濃度がおよぼす結晶色への影響評価 |
| 26 | 小崎研究室 | 化学発光ペーパーデバイスの開発及び過酸化水素定量への応用 |
| 27 | 仁子研究室 | 電子供与性置換基を有するスクアライン誘導体の合成と光機能評価 |
| 28 | 仁子研究室 | アミノ基を有するスクアライン色素の合成と細胞膜プローブへの応用 |
| 29 | 仁子研究室 | 環状ケトンを導入した新規D- π -A型ピレン誘導体の開発 |
| 30 | 仁子研究室 | 第二近赤外光による二光子励起が可能な新規ピレン型ソルバトクロミック色素の開発 |

令和6年度 理工学部 卒業論文発表会

理工学部では、下記の日程で令和6年度卒業論文発表会を行います。

| 学科・コース | 日時 | 会場 |
|----------|---------------------------|-------------------|
| 化学生命理工学科 | 令和7年2月14日 8時50分～17時10分 | 共通教育2号館 222番教室 |

1人 発表 8分＋質疑 4分

| | 研究室名 | 卒業論文題目 |
|----|--------|---|
| 1 | 砂長研究室 | ミダレクイタボヤにおける <i>FGFR</i> 遺伝子の発現解析 |
| 2 | 砂長研究室 | ミダレクイタボヤにおける生殖系列マーカーの発現解析 |
| 3 | 砂長研究室 | ミダレクイタボヤにおけるリン酸化Smadタンパク質の検出 |
| 4 | 砂長研究室 | ミダレクイタボヤにおける <i>Integrin alpha 6</i> と <i>Pou3</i> 遺伝子の発現解析 |
| 5 | 砂長研究室 | Complexin 2 発現B細胞の生体内における局在解析 |
| 6 | 渡辺研究室 | 有尾ファージを活用した高選択的プラズモニクプローブの開発と細菌検出への応用 |
| 7 | 渡辺研究室 | 金ナノ粒子とチオール化されたバクテリオファージ尾部タンパク質を用いた細菌比色検出法の開発 |
| 8 | 渡辺研究室 | 染色バクテリオファージと磁気分離技術を活用した細菌検出システムの開発 |
| 9 | 今村研究室 | 白金担持バナジン酸ビスマスの熱・光触媒作用によるニトロベンゼンからアニリンへの還元反応 |
| 10 | 今村研究室 | バナジン酸ビスマス担持白金触媒によるアルコールからニトロベンゼンへの水素移動反応 |
| 11 | 今村研究室 | 無害な有機色素を使った色素増感型光触媒の開発と物質変換への応用 |
| 12 | 永野研究室 | ヨウ化物塩触媒による酸化的エステル化反応における酸化剤の再検討 |
| 13 | 永野研究室 | TBHPシクロヘキサン溶液を酸化剤とするジオールの酸化的ラクトン化反応 |
| 14 | 藤原研究室 | カタユウレイボヤ胚の脊索細胞における CDKN1B の役割 |
| 15 | 藤原研究室 | カタユウレイボヤにおける心拍の神経支配について |
| 16 | 藤原研究室 | レポーター解析による <i>Mrf</i> 遺伝子の転写調節領域の研究 |
| 17 | 山崎研究室 | 葉緑体ゲノムに薬剤耐性遺伝子をもった接合型マイナスのmiRNA変異株の作製 |
| 18 | 山崎研究室 | CRISPR-Cas9による遺伝子ノックアウトの高効率化の試み |
| 19 | 山崎研究室 | 接合型プラスの <i>Dicer1-3</i> 遺伝子ノックアウト株の作製 |
| 20 | 山崎研究室 | 遺伝子導入系確立に向けたヒトエグサのプロトプラスト化条件とエレクトロポレーション条件の最適化 |
| 21 | 恩田研究室 | 固相法によるハイドロキシアパタイトへの第二成分の導入 |
| 22 | 恩田研究室 | さまざまなバイオマスの水熱炭化処理による反応挙動の解明と触媒への応用 |
| 23 | 恩田研究室 | セルロースから5-ヒドロキシメチルフルフラールへの変換に適するチャバザイト型ゼオライト触媒の開発 |
| 24 | 恩田研究室 | 海藻多糖ウルバンのプロトン化および低分子化 |
| 25 | 恩田研究室 | 担持金属触媒を用いたフルフラールからのC ₃ 炭化水素生成 |
| 26 | 恩田研究室 | セルロースおよび稲わらの水熱反応および触媒の効果 |
| 27 | 波多野研究室 | 側鎖液晶型両親媒性ブロックポリマー膜のソフトアクチュエータへの応用検討 |
| 28 | 波多野研究室 | 海藻由来多糖-架橋ポリアクリル酸ダブルネットワーク型複合ゲルの架橋剤の検討 |
| 29 | 波多野研究室 | 側鎖液晶型両親媒性ジブロックコポリマーのミセルへの応用 |
| 30 | 波多野研究室 | 海藻由来硫酸化多糖を用いたポリ電解質ハイドロゲルの作製 |

令和6年度 理工学部 卒業論文発表会

理工学部では、下記の日程で令和6年度卒業論文発表会を行います。

| 学科・コース | 日時 | 会場 |
|----------|--------------------------|------------|
| 地球環境防災学科 | 令和7年2月7日 8時50分～17時30分 | 共通教育棟222教室 |

1人 発表7.5分+質疑2.5分

| | 研究室名 | 卒業論文題目 |
|----|--------|---|
| 1 | 藤内研究室 | X線コンピュータトモグラフィーと歪み解析を用いた乾燥砂層にできる剪断帯の発達過程の考察 |
| 2 | 長谷川研究室 | モンゴル北西部サンギンダライ湖の年縞湖成堆積物の鉱物・元素組成変動から復元する完新世の古環境変動 |
| 3 | 山本研究室 | 入野城跡から出土した中世土師質土器の考古地磁気学的研究 |
| 4 | 笹原研究室 | 吸水後の砂質土のクリープせん断変位に対する体積含水率の影響 |
| 5 | 長谷川研究室 | モンゴルの年縞湖成層から探る白亜紀中期海洋無酸素事変(OAE1a)期における東アジアの陸域環境変動 |
| 6 | 村田研究室 | 台風2410号接近時に実施したラジオゾンデ特別観測と高知大X帯偏波レーダー観測の解析 |
| 7 | 村田研究室 | 四国における線状降水帯の組織化の形態分類 |
| 8 | 川畑研究室 | 同化作用に伴うゼノリスの溶融・破壊過程 |
| 9 | 大久保研究室 | スネルの法則を用いた地震波伝播経路の推定 |
| 10 | 渋尾研究室 | レーダーアメダス解析雨量に基づく確率雨量の空間偏在性の評価 |
| 11 | 松岡研究室 | 四国東端、蒲生田大池における富士山大沢スコリアの存在確認 |
| 12 | 山田研究室 | 宿毛市桜町強震観測点周辺の表層地盤構造について |
| 13 | 藤内研究室 | 砂層ウェッジにおける荷重サイクルと変形の関係 |
| 14 | 大久保研究室 | 地震波トモグラフィー法のスクリプト作成 - 北海道下の地震波速度構造の推定 |
| 15 | 村田研究室 | 高知県における2022年の大雪事例の解析 |
| 16 | 坂本研究室 | 人口流動データを援用した道路復旧の優先順位に関する研究：能登半島地震を対象としたケーススタディ |
| 17 | 渋尾研究室 | 一次元不定流解析による国分川中下流部の流下能力の評価 |
| 18 | 佐々研究室 | 日本に竜巻をもたらす準線状対流系の環境場の解明 |
| 19 | 渋尾研究室 | 深層学習を用いた河川監視カメラ画像による河川・出水の同時判定モデル構築 |
| 20 | 野口研究室 | 旧耐震基準木造住宅における入力損失効果の実験的検証 |
| 21 | 藤内研究室 | 多様な地層変形を作る実験教材が中学生の学習に与える効果 |
| 22 | 川畑研究室 | イラン北西部に産する火山岩の岩石学的研究 |
| 23 | 佐々研究室 | マイクロバースト強風域の局在性に影響を与える下降噴流性状の解明 |
| 24 | 野口研究室 | 建物が街路の景観印象に与える影響 - 高知市の電車通り |
| 25 | 渋尾研究室 | 高知県3流域におけるメソ数値予報モデルGPVの降雨予測精度の評価 |
| 26 | 岩井研究室 | 北極海アラスカ沿岸における人新世珪藻群集 |
| 27 | 笹原研究室 | 砂質土斜面における斜面内部の水分量の変化とせん断変位の関係 |
| 28 | 川畑研究室 | 板状節理とメルトバンドや石基配列が作る面構造の関係 |
| 29 | 長谷川研究室 | 花粉記録から復元する東アジア中緯度域における最終氷期以降の植生変遷 |
| 30 | 野口研究室 | 高知県における1980年代木造住宅の外観特性の検討 |
| 31 | 村田研究室 | 日本における線状降水帯発生条件を満たす環境場の特徴 |
| 32 | 藤内研究室 | 乾燥砂層で作る広域単純剪断帯の形成過程 |
| 33 | 山田研究室 | 地震時の映像を揺れに関する事象分析に活用する試み |
| 34 | 藤内研究室 | 四国中部秩父帯に位置する高知大学朝倉キャンパスで掘削したコア試料の地質学的記載 |
| 35 | 坂本研究室 | 空間情報データを援用した消滅可能性自治体における若年女性暴露人口の実態分析 |
| 36 | 佐々研究室 | スーパーセル竜巻をもたらす気流条件の解明 |
| 37 | 長谷川研究室 | モンゴル・ゴビ砂漠の縞状石灰岩から読み解く最終氷期の東アジア中緯度における大気水循環変動 |
| 38 | 長谷川研究室 | 始新世“温室期”の陸域気候復元に向けた米国グリーンリバー湖成層の古地磁気層序構築の試み |