

平成25年度理学部卒業論文発表会

理学部では、下記の日程で平成25年度卒業論文発表会を行います。

学 科	コース	日 時	会 場
理学科	数学	平成26年2月13日, 14日 9時30分～16時頃	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	三角研究室	マルコフ連鎖と停止時刻
2	三角研究室	マルコフ連鎖における確率論
3	三角研究室	マルコフ連鎖における確率論
4	三角研究室	マルコフ連鎖における確率論
5	三角研究室	マルコフ連鎖における確率論
6	逸見研究室	閉曲面の分類
7	逸見研究室	閉曲面のホモロジー群
8	逸見研究室	Brouwerの不動点定理
9	逸見研究室	球面上のベクトル場
10	逸見研究室	ハムサンドイッチ定理
11	諸澤研究室	カントール関数と悪魔の階段
12	諸澤研究室	カントールの3進集合について
13	諸澤研究室	単位円板上の双曲距離と非ユークリッド幾何学
14	小松研究室	ステントグラフト(その1)
15	小松研究室	ステントグラフト(その2)
16	小松研究室	Pop-up spinner No.1
17	小松研究室	Pop-up spinner No.2
18	小松研究室	Pop-up spinner No.3
19	福間研究室	平面代数曲線
20	福間研究室	格子に関する基礎理論
21	福間研究室	不等式に関する基礎理論
22	福間研究室	石取りゲーム「ニム」の必勝法に関して
23	福間研究室	代数方程式とその歴史
24	土基研究室	四平方定理について
25	土基研究室	「スマリヤンの無限の論理パズル」における不動点原理について
26	土基研究室	素数が無限に存在する
27	土基研究室	整数を因数分解するアルゴリズム ～量子コンピュータを利用して～
28	土基研究室	p-1法による素因数分解
29	下村研究室	Knot theory
30	下村研究室	球面の安定ホモトピー群の β 元と γ 元の非自明な積について
31	下村研究室	ファジィ数学
32	野間口研究室	離散時間のマルコフ連鎖
33	野間口研究室	仮説の検定
34	池田研究室	だまし絵のデザイン
35	池田研究室	曲面結び目のダイアグラム
36	池田研究室	組みひもと統計力学モデル
37	大坪研究室	離散時間マルコフ連鎖について一その1
38	大坪研究室	離散時間マルコフ連鎖について一その2
39	大坪研究室	離散時間マルコフ連鎖について一その3
40	大坪研究室	離散時間マルコフ連鎖について一その4
41	大坪研究室	いろいろな確率の話題について
42	大浦研究室	Kissing number
43	大浦研究室	リー代数とワイル群
44	大浦研究室	Σ とベルヌーイ数
45	大浦研究室	W群の行列表示
46	大浦研究室	ガンマ関数
47	小野寺研究室	掛谷問題とベシコヴィッチ集合
48	小野寺研究室	The multiplier problem for the ball

学 科	コ ー ス	日 時	会 場
理学科	物理学	平成26年2月13日 13時30分～	理学部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	津江研究室	対称性の自発的破れとNJL模型におけるパラメータの決定ー対称性の自発的破れー
2	津江研究室	対称性の自発的破れとNJL模型におけるパラメータの決定ーDirac場と線型シグマ模型ー
3	津江研究室	対称性の自発的破れとNJL模型におけるパラメータの決定ーNJL模型における自発的対称性の破れの考察と結合定数およびカットオフパラメータの決定ー
4	飯田研究室	電子ガスにおける短距離相関
5	西岡研究室	角度回転可能なベクトル磁化測定器の製作
6	西岡研究室	R3Al11 (R=Ce,Pr,Nd)の単結晶育成と磁化測定
7	西岡研究室	0.1 W GM冷凍機を用いた1 K冷凍機の開発 ～性能評価～
8	西岡研究室	RCo2Ga8 (R=軽希土類)の試料作成と交流磁化率測定
9	西岡研究室	0.1 W GM冷凍機を用いた1 K冷凍機の開発 ～設計と製作～
10	仲野研究室	メトロノーム同期現象の解析-Stuart-Landau方程式-
11	仲野研究室	メトロノーム同期現象の解析-位相縮約理論-
12	藤代研究室	固溶体Ba2(Fe1-xInx)2O5によるCO2吸収能の制御
13	北川研究室	新重希土類Co化合物の単結晶育成と基礎物性評価
14	北川研究室	新遍歴弱強磁性を含む新物質系の単結晶育成と基礎物性評価
15	北川研究室	超高压対向型アンビル装置の20GPa級を目指した開発
16	北川研究室	超高压NMR測定用に適合する循環型3He冷凍機の開発
17	松村研究室	新奇相転移系『CeRu ₂ Al ₁₀ 』への電子ドープ効果
18	松村研究室	新奇相転移系CeRu ₂ Al ₁₀ のRu-NQR
19	加藤研究室	コバルト酸化物の酸素量による物性変化
20	加藤研究室	軌道秩序をなすバナジウム酸化物RVO ₃ の酸素量制御
21	島内研究室	NTP系Fe固溶体の水熱合成と電気的物性
22	島内研究室	タングステン酸アルミニウムの新規合成プロセス
23	中村研究室	LIDAR法による大気透明度の解析
24	中村研究室	潮位測定による南海地震予知の可能性
25	中村研究室	潮位測定と地震前兆現象
26	中村研究室	潮位変動解析ソフトの開発

学 科	コース	日 時	会 場
理学科 物質科学科	化学 物質変換科学	平成26年2月14日 9時00分～16時30分	共通教育棟221番教室 /総合研究棟会議室2

1人 口頭発表 3 分+ポスター発表 90 分

	研究室名	卒 業 論 文 題 目
1	松本研究室	嵩高い置換基を有するビス(オキサゾリニル)ピリジン-金属錯体による触媒活性の検討
2	松本研究室	直鎖アルキルアミド基を有するビス(オキサゾリニル)ピリジン-銅(II)錯体を触媒とした反応におけるアルキル鎖長が及ぼす影響
3	渡辺研究室	金ナノ粒子アレイによる蛍光増強とバイオセンシングへの応用
4	渡辺研究室	スクアリリウム系近赤外蛍光色素の合成と機能評価
5	藤山研究室	4-置換ピシクロ[2.2.2]オクタン誘導体での置換基定数の検討
6	藤山研究室	ベンジル位カチオン系を用いたLSFE式の検討
7	藤山研究室	[18]アヌレンにおける置換基の電子伝達の解析
8	北條研究室	化学発光を用いた海水中における溶存鉄の高感度定量法の開発と海底熱水活動調査への応用
9	北條研究室	アセトナー水混合溶媒中における1-adamantyl bromide、有機sulfonyl chlorideのソルボリシス反応に及ぼす塩効果
10	北條研究室	希硝酸の酸化力発現を利用した純金の溶解
11	上田研究室	Wells-Dawson型タングストモリブド硫酸錯体の合成研究
12	上田研究室	Keggin型バナジウム置換ポリオキシメタレート錯体の電気化学的酸化還元に及ぼすLi ⁺ の効果
13	小槻研究室	有機不斉触媒を活用した新規不斉Michael付加反応の研究
14	小槻研究室	有機不斉触媒を活用した不斉マイケル付加反応の開発と天然物合成への応用
15	金野研究室	新規フルオレン型配位子の開発
16	金野研究室	量子化学計算を用いた向山アルドール反応の機構解析
17	米村研究室	付加的な要因で固体発光特性が変化するチオウラシル銀(I)錯体の合成
18	米村研究室	チオウラシルを含むコバルト(III)錯体の合成と銀イオンとの多核化反応
19	米村研究室	ビス(チオラト)パラジウム(II)錯体の合成と銀イオンとの反応
20	波多野研究室	Diels-Alder反応架橋部位を有する液晶性メタクリル酸エステル前駆体の合成
21	松本研究室	各種アミド基を有するビス(オキサゾリニル)ピリジン-ランタノイド錯体の合成

学 科	コ ー ス	日 時	会 場
理学科	生物科学	平成26年2月12日(13:30-), 13日(9:00-), 14日(9:00-)	共通教育棟2号館 222番教室

1人 発表 10 分+質疑 2 分

	研究室名	卒業論文題目
		(2月12日)
1	動物生理学研究 研究室	ヨツヒメゾウリムシ(<i>Paramecium tetraurelia</i>)の細胞極性決定に関わるPAR遺伝子のfeeding RNAiノックダウン
2	動物生理学研究 研究室	ヨツヒメゾウリムシ(<i>Paramecium tetraurelia</i>)のヘモグロビン遺伝子のfeeding RNAiノックダウンと行動解析
3	動物生理学研究 研究室	コルポーダ(<i>Colpoda cucullus</i>)の脱シスト過程におけるタンパク質発現解析
4	動物生理学研究 研究室	コルポーダ(<i>Colpoda cucullus</i>)シスト形成過程における水溶性タンパク質発現の二次元電気泳動解析
5	動物生理学研究 研究室	<i>Colpoda cucullus</i> Nag-1 strainの18S rRNA解析
6	植物分類学研究 研究室	蘚類の造精器に関する形態測定学的研究
7	植物分類学研究 研究室	土佐市市街地の樹皮着生蘚苔類-土佐市と高知市の比較-
8	植物分類学研究 研究室	清滝山・石土ノ森(高知県土佐市)の地衣フロラ
9	植物分類学研究 研究室	南嶺(高知市)の地衣フロラ
		(2月13日)
10	植物生態学研究 研究室	ニホンジカ採食圧下にある溪畔域に設置した防鹿柵内の植生回復
11	植物生態学研究 研究室	四国山地三嶺山域さおりが原に設置した防鹿柵からの林床植生回復の可能性
12	植物生態学研究 研究室	四国山地三嶺山域における斜面崩壊地の分布とササ草原衰退との関連性
13	植物生態学研究 研究室	蛇紋岩 採石場跡における植生回復
14	植物生態学研究 研究室	高知県 四万十川における河川生態系の保全と地域の活性化に関する一考察
15	植物生態学研究 研究室	高知大学朝倉キャンパスにおける表層花粉の組成と保存状態に関する基礎研究
16	植物生態学研究 研究室	衣服に付着した花粉の残存状況に関する法科学的研究
17	植物生態学研究 研究室	天然林と針葉樹人工林の境界域における埋土種子の出現パターン
18	植物生態学研究 研究室	霧島山地えびの高原における過去1,000年間の植生変遷
19	海洋生物学研究 研究室	フグ目魚類における背鰭・臀鰭鰭条の担鰭骨との連絡様式および筋肉系
20	海洋生物学研究 研究室	カエルアンコウ <i>Antennarius striatus</i> (カエルアンコウ科)の側線系と神経支配
21	海洋生物学研究 研究室	真骨魚類における脊髄神経の尾鰭への関与
22	海洋生物学研究 研究室	ハダカイワシ <i>Diaphus watasei</i> (ハダカイワシ科)における発光器の神経支配
23	海洋生物学研究 研究室	ハゼ亜目魚類3種における脊髄神経の胸鰭・腹鰭への関与
24	海洋生物学研究 研究室	高知県沿岸に出現するトビウオ科魚類の分類学的研究
25	海洋生物学研究 研究室	高知県沿岸に出現するアジ科魚類の分類学的研究

26	海洋生物学研究室	日本産セミホウボウ科魚類の分類学的研究
27	海洋生物学研究室	日本産ヨウジウオ科イシヨウジの分類学的再検討
28	理論生物学研究室	仁淀川源流域における河川環境と底生生物
29	理論生物学研究室	仁淀川最源流点における河川環境と底生生物
30	理論生物学研究室	ヤギの体重変化と排泄量を基にした採草量の推定
31	理論生物学研究室	ヒトにおける身体組成と除脂肪体重を考慮した基礎代謝の推定
32	理論生物学研究室	水生昆虫食:河川底生動物の食料としての可能性
		(2月14日)
33	細胞生物学研究室	葉状緑藻ヒトエグサ類の栄養細胞の構造
34	細胞生物学研究室	葉状緑藻カワノリの形態に与える培地組成の影響
35	細胞生物学研究室	緑藻スジアオノリの原形質運動の定量的阻害実験
36	細胞生物学研究室	巨大細胞性黄緑藻フシナシドロの細胞壁の厚さの測定
37	細胞生物学研究室	渦鞭毛藻Thoracosphaera heimiiの不動細胞における細胞微細構造
38	細胞生物学研究室	渦鞭毛藻 Alexandrium hiranoi の細胞外被の微細構造の変化
39	細胞生物学研究室	渦鞭毛藻Alexandrium hiranoi の細胞外被のマイクロフィブリルの比較
40	細胞生物学研究室	渦鞭毛藻Gymnodinium pyrenoidosum の細胞外被を構成するマイクロフィブリル
41	細胞生物学研究室	渦鞭毛藻Symbiodinium sp.の不動細胞の細胞外被構造
42	細胞生物学研究室	ワカメの孢子体発生初期における成長と細胞構造の特徴
43	細胞生物学研究室	ワカメの孢子体発生初期の成長様式と細胞微細構造
44	細胞生物学研究室	多核緑藻タンポヤリの分割細胞分裂における微小管の挙動
45	細胞生物学研究室	多核緑藻クダネダシグサにおける分割細胞分裂初期のアクチンフィラメントの分布
46	海洋植物学研究室	愛媛県大島産ヒジキの季節的消長の特異性
47	海洋植物学研究室	ヒロハノヒトエグサの成熟と生長に対する形態形成物質の影響
48	動物生態学研究室	土佐湾陸棚域における短尾類の分布生態
49	動物生態学研究室	土佐湾陸棚域におけるナギサクーマ科の生態学的研究
50	動物生態学研究室	仁淀川河口海岸の環境特性とアカウミガメの産卵生態

学 科	コ ー ス	日 時	会 場
理学科	地球科学	平成26年2月14日 9時30分～16時00分	理学部2号館 第1会議室

1人 発表 15 分+質疑 5 分

	研究室名	卒業論文題目
1	川畑研究室	雨滝山・火山に分布する瀬戸内火山岩類の地質層序と岩石学的特徴
2	石塚研究室	長崎県野母半島に分布する変成岩類の変成鉱物の特徴とその帰属
3	石塚研究室	アルカリ角閃石による八重山変成岩類の変成分帯の再検討
4	臼井研究室	伊豆・小笠原弧の海底火山(ペヨネース海丘)における熱水起源マンガン酸化物の形成過程
5	山本研究室	北西大西洋ニューファンドランド沖の IODP Site U1403 から採取された海洋コアの古地磁気層序
6	村山研究室	インド洋西部アデン湾表層堆積物の古海洋学的研究
7	村山研究室	南極海から採取された海洋コアの有機物分析による古海洋学的研究
8	奈良研究室	テフラ堆積に伴う海底攪乱からの底生群集回復過程: 中新統豊浜累層の例
9	奈良研究室	中新統白浜層の潮汐低地堆積物に産する生痕化石 Scolicia とその生痕学的意義
10	奈良研究室	中新統三崎層群竜串層にみられる浅海性津波堆積物とその堆積過程
11	近藤研究室	穴内地域における鮮新統唐の浜層群穴内層の植物化石群
12	近藤研究室	唐ノ浜層群穴内層における化石群集解析による古環境復元
13	近藤研究室	イタヤガイ科の絶滅種の二枚貝 Mizuhopecten tokyoensis の成長
14	池原研究室	浮遊性有孔虫群集に基づく四国沖太平洋におけるターミネーションIIの古環境変動

学 科	コース	日 時	会 場
応用理学科	情報科学	平成26年2月14日 10時25分～18時05分	理学部情報科学科棟 共通講義室4

1人 発表 12 分+質疑 3 分

	研究室名	卒業論文題目
1	中込研究室	粒子法のための 3D グラフィック表示システムの改良
2	三好研究室	紙媒体資料との連携を考慮した授業動画・音声による復習を支援する授業レコーダの試作
3	三好研究室	習慣化支援コミュニティサイトにおける相互に応援し合うためのグループ機能の提案
4	三好研究室	継続目標と工夫を共有するキュレーションサービスを目指した習慣化支援サイトの開発
5	三好研究室	Web 学習の習慣化支援を目的とした学習計画の実行を促すブラウザ拡張機能の開発
6	岡本研究室	プレゼンテーション評価のための発表スライドと口頭説明の分割・統合・タグ付けによる再構成手法
7	森研究室	視覚障害者のための白杖型歩行支援デバイスの開発 — 支援デバイスの製作について —
8	森研究室	視覚障害者のための白杖型歩行支援デバイスの開発 — 内部処理について —
9	森研究室	手話トレーニングマシンの開発 — 両手手話への対応について —
10	高田研究室	時分割表示方式によるリアルタイム単色電子ホログラフィの研究 — 数万点で構成された三次元物体の再生 —
11	高田研究室	時分割表示方式によるリアルタイムカラー電子ホログラフィシステムの開発 — MPI による同期制御 —
12	高田研究室	GPU を用いた FDTD 法の計算高速化 — 二次元 FDTD 法の実装と評価 —
13	豊永研究室	シニア層のための Web アクセシビリティの研究
14	豊永研究室	特定信号の配線長を最短化する再配線法の研究
15	村岡研究室	論理回路の簡易論理合成手法の研究
16	村岡研究室	FPGA 簡易マイコンの研究
17	塩田研究室	離散対数問題の困難さに基づく公開鍵暗号の実装
18	鈴木研究室	推論による情報漏えい防止のためのグラフモデルシミュレータの試作および情報到達可能性の評価手法
19	鈴木研究室	平面上の多色点集合上の最短無交差交互完全マッチング
20	本田研究室	Kinect による植生現地調査用 AR ツール作成の試み
21	本田研究室	時系列画像に対する汎用分散データマイニングシステムの基礎検討
22	本田研究室	時系列気象画像からのオブジェクト抽出と意味的ラベル付け — 気象画像への応用 —

学 科	コース	日 時	会 場
応用理学科	応用化学	平成26年2月14日 9時00分～16時30分	共通教育棟221番教室 /総合研究棟会議室2

1人 口頭発表 3分+ポスター発表 90分

	研究室名	卒業論文題目
1	松本研究室	ポリエーテル部位を有する白金(II)-N-複素環カルベン錯体の合成
2	渡辺研究室	金ナノ粒子を用いた黄色ブドウ球菌の検出方法の開発
3	渡辺研究室	ペリレン系近赤外蛍光色素の高輝度化に関する基礎的研究
4	渡辺研究室	蛍光シリカナノ粒子を用いた細菌検出法の開発
5	梶芳研究室	水熱ソフト化学法による(Ba, Ca, Mg)TiO ₃ 系配向性薄膜の作製
6	梶芳研究室	水熱ソフト化学法によるBaTiO ₃ 焼結体の誘電特性
7	梶芳研究室	過塩素酸水溶液中での陽極酸化によるTiO ₂ ナノチューブの作製
8	藤山研究室	ヘテロ原子を含む縮合多環炭化水素での電子伝達の解析
9	藤山研究室	置換基効果によるテトラセンとピレン骨格の電子効果伝達の研究
10	北條研究室	水-有機溶媒混合液中における酵素活性に及ぼす溶存成分の役割
11	永野研究室	鉄触媒によるGrignardクロスカップリング反応を用いる置換アレン合成法の研究
12	永野研究室	ヨウ化物イオン触媒によるTBHPを酸化剤とするアルコールの酸化反応の研究
13	永野研究室	ハロゲン化物イオン/TBHP酸化触媒系におけるベンジル位の反応挙動に関する研究
14	上田研究室	Wells-Dawson型第IV族金属置換新規タンゲスト硫酸錯体の合成研究
15	上田研究室	ポリオキシメタレート錯体の酸化還元特性を利用した抗酸化物質の抗酸化力評価法の開発
16	柳澤研究室	水熱徐冷法によるカルサイト単結晶育成技術の改良
17	柳澤研究室	均一沈殿法によるアルミニウム化合物の合成
18	恩田研究室	触媒水熱反応における様々なスルホン酸の触媒活性および水熱安定性
19	恩田研究室	水熱条件下で有効に働くフェノール樹脂系固体酸触媒の開発
20	金野研究室	金属イオンと溶媒がヒドリド還元反応の面選択性に与える影響の解明
21	金野研究室	環境調和型非対称チオエーテル合成法の開発
22	金野研究室	光学活性超原子価ヨウ素試薬を用いた不斉酸化反応の機構解明
23	米村研究室	DMSOに対して特異的な発光性を示すジアミノピリジンチオラト銀(I)錯体の合成
24	波多野研究室	ポリ(N-イソプロピルアクリルアミド)を親水性ブロックとする新規側鎖液晶型両親媒性ブロックコポリマーの合成
25	波多野研究室	親水性ポリエチレンオキシドと疎水性側鎖液晶型ポリメタクリレートからなるBAB型両親媒性トリブロックコポリマーの合成
26	波多野研究室	親水性ポリエチレンオキシドと疎水性側鎖液晶型ポリメタクリレートからなるAB ₂ 型両親媒性トリブロックコポリマーの合成
27	波多野研究室	ブロックコポリマーテンプレートを用いた金ナノ粒子オリゴマーアレイの作製

学 科	コ ー ス	日 時	会 場
応用理学科	海洋生命・分子工学	平成26年2月13日 14時05分～17時05分, 平成26年2月14日 9時00分～14時30分	共通教育棟2号館 212番教室

1人 発表 12 分+質疑 3 分

	研究室名	卒業論文題目
1	細胞分子工学研究室	尾索類の <i>Hox1</i> 遺伝子転写調節メカニズムの比較解析
2	細胞分子工学研究室	カタユウレイボヤの胚における <i>Cdx</i> 遺伝子のエンハンサー解析
3	細胞分子工学研究室	ミダレキクイタボヤ TRAMP の発現解析および組換え体タンパク質の作製
4	細胞分子工学研究室	群体ボヤの生殖系列細胞で <i>Pumilio</i> は <i>Vasa</i> の翻訳を調節しているのか？
5	細胞分子工学研究室	ミダレキクイタボヤの生殖系列ではたらく遺伝子群の単離および発現解析
6	生化学研究室	単細胞生物・疫病菌のタウロシアミンキナーゼの起源と酵素活性
7	生化学研究室	ヨツヒメゾウリムシ(<i>Paramecium tetraurelia</i>)の4種類のアルギニンキナーゼ(AK):AK2の遺伝子合成と酵素活性パラメーターの特徴
8	生化学研究室	グリーンアノール インドールアミン2,3-ジオキシゲナーゼの酵素活性:変異体を用いた機能解析
9	生化学研究室	ブラナリア・アスパラギン酸ラセマーゼの機能解析
10	生化学研究室	線虫及びオニクマムシに存在するアミノ酸ラセマーゼの機能解析
11	生化学研究室	マガキに存在するアミノ酸ラセマーゼの機能解析
12	細胞分子工学研究室	ミサキマメイタボヤにおける <i>Sirtuin 6</i> 遺伝子の構造・発現解析
13	細胞分子工学研究室	ミサキマメイタボヤにおけるヒストンアセチル化酵素 <i>GCN5</i> の機能解析
14	細胞分子工学研究室	出芽ホヤのヒストン脱アセチル化酵素 — MitoTracker が明らかにするミトコンドリアと老化—
15	細胞分子工学研究室	出芽ホヤ培養細胞を用いたミトコンドリア転写調節の解析 ~ TC14-3 は GFP レポーター遺伝子を発現誘導する~
16	細胞分子工学研究室	2本鎖 RNA 結合タンパク質が及ぼす肝細胞がんの新たな浸潤・遊走能の制御
17	生化学研究室	ヨツヒメゾウリムシ(<i>Paramecium tetraurelia</i>)の4種類のアルギニンキナーゼ(AK):AK4の遺伝子合成とその異常に低い酵素活性
18	生化学研究室	単細胞生物・珪藻にフォスファゲンキナーゼは必要なのか？
19	生化学研究室	子囊菌酵母 <i>Scheffersomyces stipites</i> のトリプトファン分解酵素に関する研究
20	生化学研究室	ネマトステライソギンチャク及びアメリカムラサキウニに存在するアミノ酸ラセマーゼの機能解析
21	生化学研究室	ハイマツミドリイシに存在するセリンラセマーゼホモログの機能解析
22	天然物化学研究室	カルボンを出発物質とする天然物の合成研究
23	天然物化学研究室	Ugi反応を用いた海洋天然物の合成研究
24	天然物化学研究室	ミリオシン側鎖の合成研究
25	天然物化学研究室	パラジウム触媒によるエンイン化合物のカスケードWacker型反応
26	天然物化学研究室	パラジウム触媒を用いたエンイン化合物の酸化的ジクロロ環化反応
27	天然物化学研究室	分子状酸素を用いる不飽和炭化水素類のパラジウム触媒による酸化反応

学 科	コ ー ス	日 時	会 場
応用理学科	災害科学	平成26年2月13日 9時20分～15時00分	共通教育棟3号館 311番教室

1人 発表 15 分+質疑 5 分

	研究室名	卒業論文題目
1	村田研究室	昭和元年からのデータを用いた高知県における多雨と少雨の長期変化傾向
2	久保研究室	常時微動観測による距離減衰式における地盤特性項に関する研究
3	田部井研究室	地殻変動速度場から推定した中央構造線の深部構造と運動様式
4	橋本研究室	IODP Expedition 344 コスタリカ沖リファレンスサイトおよびフロントルプリズムの堆積物物性
5	橋本研究室	メランジュ相北縁境界古地震断層における物性差: 四国白亜系四万十帯横浪メランジュ
6	橋本研究室	引きはがし付加体における古応力変化: 沖縄県四万十付加体始新統嘉陽層の例
7	松岡研究室	三重県度会郡大紀町芦浜池の津波堆積物による地震記録の復元
8	松岡研究室	三重県度会郡南伊勢町座佐北池における津波堆積物の検証
9	藤内研究室	四国西部に見られる中央構造線桜樹屈曲周辺の地質構造
10	藤内研究室	高知県室戸市黒耳海岸に露出する古第三系室戸層の変形構造
11	藤内研究室	白亜紀四万十帯牟岐メランジュの南阿波断層周辺のイライト形成過程
12	横山研究室	高知県いの町葛地区における斜面診断
13	横山研究室	黒瀬川構造帯の新时期伊野変成コンプレックスの泥質片岩に形成された傾動構造の運動像