

令和7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7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8年2月10日13時15分～16時、 2月12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	福間研究室	鳩の巣原理とその応用
2	福間研究室	リー群とリー代数の対応関係について
3	福間研究室	ヒルベルトの零点定理
4	福間研究室	フェルマーの小定理とその教育的価値について
5	福間研究室	安全素数とその応用について
6	福間研究室	Snake Lemmaについて
7	福間研究室	リー代数とリーの定理
8	土基研究室	ミンコフスキーの定理について
9	土基研究室	ガウス整数環とフェルマーの2平方和定理
10	土基研究室	フェルマの小定理と剰余環の乗法群の構造
11	土基研究室	連分数展開から得られる近似分数の誤差評価
12	小松研究室	ねじり折りを応用としたバラの立体折り紙
13	小松研究室	空間充填可能な様々な多面体について
14	小松研究室	17種類の紋様パターンとエッシャータイリング
15	小松研究室	12枚のベジェ曲面パッチによる球面近似
16	小松研究室	ペンローズタイリングの第2頂点配置の分類
17	小松研究室	一刀切り定理-ディスクパッキング法におけるラビットイヤー分子について-
18	三角研究室	ポリアのつばにおける基礎的性質と確率分布
19	三角研究室	マルコフ連鎖とその性質
20	三角研究室	二状態のマルコフ連鎖について
21	三角研究室	クーポン収集問題の考察
22	三角研究室	モンティ・ホール問題における逆確率の考察
23	三角研究室	ギャンブラーの破産問題を考える
24	野村研究室	最大値、最小値の標本分布とベータ分布
25	野村研究室	モンティ・ホール問題
26	野村研究室	レーダーによる飛行物体の判別
27	野村研究室	一期間リアルオプションモデルの最適解
28	野村研究室	回帰モデルのパラメータ推定
29	野村研究室	有限集合上の確率の拡張について
30	小野寺研究室	フーリエ変換の偏微分方程式への応用
31	小野寺研究室	正則値定理によるユークリッド空間の部分多様体の構成
32	小野寺研究室	フーリエ級数部分和のギブス現象
33	小野寺研究室	チェザロ総和法によるギブス現象の回避
34	小野寺研究室	留数定理と正偶数に対するリーマンゼータ値
35	小野寺研究室	ディリクレのイータ関数の表示式とその一考察

令和7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7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8年2月13日(金) 9時30分～16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	仲野研究室	擬一次元の2体散乱問題・・・接触型ポテンシャル模型
2	仲野研究室	鎖状分子の量子力学的モデルと励起スペクトル
3	仲野研究室	一次元における2体束縛状態のトンネル効果
4	仲野研究室	3次元調和トラップ中のボーズ・アインシュタイン凝縮
5	祖谷研究室	2つの光源を持つパルサー光度曲線の理論解析
6	祖谷研究室	クォークを含む状態方程式と中性子星における普遍則
7	祖谷研究室	パルサーグリッチから探る中性子星の物理
8	斎藤研究室	機械学習によるXY模型の相構造の研究
9	斎藤研究室	変分オートエンコーダーを用いたxyモデルの相転移解析
10	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）
11	中村研究室	ミューオン観測データによるフォーブッシュ減少の解析
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
13	西岡研究室	トップロード型1K GM冷凍機の開発
14	島内研究室	シクロケイ酸ジルコニウム系新規固溶体の水熱合成
15	加藤研究室	トンネル構造を持つ酸化物V ₂ O ₅ へのカチオンの導入
16	加藤研究室	O ²⁻ を持つSr ₂ AlO ₄ の合成方法の検討
17	加藤研究室	コバルト酸化物Sr ₃ YCo ₄ O _{10-δ} のAサイト秩序、酸素空孔秩序の制御
18	藤代研究室	ペロブスカイト型Ba _{0.5} Sr _{0.5} Co _{0.8} Fe _{0.2} O _{3-δ} のCO ₂ との反応における反応速度解析
19	藤代研究室	直方晶ペロブスカイト型酸化物CaZrO ₃ :Eu ³⁺ におけるEu ³⁺ の置換サイトと発光の濃度依存性
20	藤代研究室	高いイオン導電性AgI-酸化物複合体の作製と導電率の評価

令和7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7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8年2月16日 8時50分～18時00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	塩見研究室	画素ごとの畳み込みによる伝搬計算の高速化
2	塩見研究室	多項式近似を用いたFMMによるホログラム高速計算手法の提案
3	塩見研究室	ガウス過程回帰を用いたホログラムデータの圧縮
4	塩田研究室	3種類の群を用いたディフィー・ヘルマン鍵交換システムの実装とその性能評価
5	岡本研究室	電子化指導案に対するアノテーション環境の実現
6	岡本研究室	研究授業レビュー支援システムにおけるレビューサーバの開発
7	河井研究室	Spernerの補題を用いた公平分割問題の解法
8	高田研究室	フルHDポータブルホログラフィックプロジェクタによるリアルタイム空中ディスプレイの開発
9	高田研究室	ホログラフィックプロジェクタを用いたライトフィールドディスプレイの開発
10	高田研究室	光ファイバを用いた三次元空中ディスプレイの開発
11	三好研究室	アンビソニックマイクと360度カメラを用いた授業配信映像の生成手法
12	三好研究室	習慣化支援アプリにおけるスケジューリング促進支援
13	三好研究室	習慣化支援アプリにおける試行した工夫のレビューの推薦手法
14	森研究室	歩行支援デバイスにおける空間音響を用いた方向提示の改善
15	森研究室	歩行支援デバイスにおける白杖型地面感知機能の検討 - 初心者へ向けた室内環境での歩行支援 -
16	森研究室	スピーカアレイを用いた視覚障害者への情報提示装置の提案 - 視覚障害者を対象とした有効性の検証 -
17	森研究室	分娩介助シミュレータにおける手袋型補助デバイスの改善 - フィードバック機能の提案 -
18	木脇研究室	深層生成モデルによる計算機合成ホログラフィ
19	木脇研究室	LLMによるソフトウェア脆弱性の検出
20	鈴木研究室	連結グラフの全域木形成 - 深さ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 -
21	老川研究室	物理演算エンジンを利用した自律歩行ロボットモデルの学習
22	老川研究室	仮想水中環境下における物理演算を利用した人工生命シミュレーション
23	老川研究室	複数の自律ロボットモデル間の協調行動学習に関する研究
24	老川研究室	敵対的な学習手法を用いた複数エージェントの行動最適化
25	續木研究室	ゲーミフィケーションを用いたデータマッピングソフトウェアの開発
26	續木研究室	Fighting Ice を用いた 2D 格闘ゲームプレイヤーの判断特性分析

令和7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7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8年2月10,12,13日 9時00分～16時40分	共通教育棟2号館 212番教室

1人 発表 10分+質疑 2分

No.	研究室名	卒業論文題目
1	比較生化学研究室	無脊椎動物アラニンラセマーゼの基質認識部位の探索
2	比較生化学研究室	ナガカメムシに存在するアラニンラセマーゼ遺伝子の酵素機能解析
3	比較生化学研究室	D-アミノ酸酸化酵素を用いたD-アミノ酸検出法の改良
4	比較生化学研究室	D-アミノ酸酸化酵素とアラニン脱水素酵素を用いたアラニンラセマーゼ活性検出法の確立
5	比較生化学研究室	アスパラギン酸酸化酵素を用いたアスパラギン酸ラセマーゼ活性検出法の確立
6	理論生物学研究室	大学ビオトープにおけるアカハライモリの区画利用の偏りと環境条件との関連
7	理論生物学研究室	高知市北山におけるヘビ類の出現と環境要因
8	理論生物学研究室	ヘビトンボとタイリククロスジヘビトンボの生息環境と酸素消費量
9	細胞生物学研究室	緑藻シャジクモの細胞壁内側表面のセルロース微繊維配列の観察
10	細胞生物学研究室	緑藻シャジクモの細胞壁のカルシウムイオン除去による層の分離
11	細胞生物学研究室	遊離カルシウムイオン濃度の制限による緑藻シャジクモの細胞壁の反り返り
12	細胞生物学研究室	緑藻シャジクモの中立線における細胞壁断面の光学顕微鏡観察
13	細胞生物学研究室	緑藻シャジクモの中立線における細胞壁内側表面の微細構造の観察
14	細胞生物学研究室	渦鞭毛藻 <i>Symbiodinium</i> sp.における表層微小管の配列と超音波処理条件の検討
15	細胞生物学研究室	微小管破壊剤処理による渦鞭毛藻ピロキスティスの形態変化
16	細胞生物学研究室	渦鞭毛藻 <i>Thoracosphaera heimii</i> の不動細胞における細胞微細構造
17	細胞生物学研究室	渦鞭毛藻 <i>Symbiodinium</i> 属の一種におけるセルロース合成酵素複合体の探索
18	動物生理学研究室	原生物絨毛虫ゾウリムシの忌避反応について—先行研究の再考—
19	動物生理学研究室	原生物肉質虫タイヨウチュウにおける海水濃度変動に対する応答について
20	動物生理学研究室	原生物絨毛虫スピロスタムにおける切断片の分裂と大核との関係性について
21	動物生理学研究室	光共生アメーバにおける共生状態に応じた生理・生態学的比較解析
22	古生物学研究室	房総半島の更新世甲殻類巣穴化石に含まれる糞粒化石とその生痕学的意義
23	古生物学研究室	高知県土佐清水市落窪に見られる中新統三崎層群浜益野層の潮汐堆積システムの再検討
24	古生物学研究室	生痕化石の産出密度に関する研究：中新統三崎層群竜串層の外浜砂岩の例
25	古生物学研究室	高知県香美市轟の滝に露出する下部白亜系柚ノ木層の堆積環境
26	植物分類学研究室	高知県立公園ヤ・シパーク（高知県香南市）における海浜生のコケ植物
27	植物分類学研究室	琴ヶ浜松原（高知県安芸郡芸西村）のコケ植物相
28	植物分類学研究室	赤鬼山（高知市）のコケ植物セン類相
29	植物分類学研究室	赤鬼山（高知市）のコケ植物タイ類相
30	海洋動物学研究室	高知県近海に來遊したアカウミガメの回遊経路と海洋環境への応答
31	海洋動物学研究室	ミナミテナガエビおよびヒラテナガエビ幼生の色素発現の差異—四万十川河口周辺海域におけるテナガエビ属幼生3種の分布—
32	分子古生物学研究室	表面官能基の異なるポリスチレンナノ粒子に対する底生有孔虫 <i>Ammonia veneta</i> の毒性応答と次世代形成への影響
33	分子古生物学研究室	土佐湾における浮遊性有孔虫 <i>Globigerinoides ruber</i> の遺伝子型の季節変動
34	海洋生物学研究室	日本産ベニテグリ属魚類の分類学的研究
35	海洋生物学研究室	日本産アカイサキ属魚類の分類学的研究
36	海洋生物学研究室	日本産アカマツカサ属魚類の分類学的再検討
37	海洋生物学研究室	日本産アイトラギス属魚類の分類学的再検討
38	海洋生物学研究室	高知県佐賀漁港で水揚げされる魚類
39	海洋生物学研究室	北西太平洋外洋域から得られたダルマガレイ類仔稚魚の形態と同定
40	海洋生物学研究室	北西太平洋外洋域から得られたフエダイ属仔稚魚の形態と同定
41	海洋生物学研究室	北西太平洋産トカゲハダカ属魚類の分類学的研究
42	海洋生物学研究室	北西太平洋産アゴヌケホシエソ属魚類の分類学的研究
43	植物生態学研究室	サツキ（ツツジ科）の開花フェノロジーと花粉の外部形態に関する基礎研究
44	植物生態学研究室	福島県桧原湖水中遺跡（桧原宿跡）から得られた堆積物コアの花粉分析—桧原宿の栽培植物とその栽培法—

	研究室名	卒業論文題目
45	植物生態学研究室	宮崎県加久藤盆地における最終亜間氷期後期の植生変遷
46	植物生態学研究室	物部川・仁淀川水系の植物群落の種組成と立地環境
47	植物生態学研究室	高知県中部に生育するシシランの生態学的研究
48	植物生態学研究室	高知県中部の半自然草地・河畔草地の植物群落の生態的特性
49	植物生態学研究室	石鎚山におけるニホンジカによる植生被害に関する研究
50	植物生態学研究室	高知市の蛇紋岩地におけるアカマツの年輪成長に関する研究

令和7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7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8年2月11日、12日 8時50分～18時00分	共通教育棟2号館 222教室

1人 発表 8分+質疑 4分

No.	研究室名	卒 業 論 文 題 目
1	和泉研究室	生理活性評価および構造解析に向けた連続ペプチド連結反応によるPhoSLジセレニドアナログの合成研究
2	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反応におけるC末端アミノ酸種が反応性に及ぼす影響の評価
3	和泉研究室	糖鎖機能解明と応用研究に向けた卵白由来ハイマンノース型糖鎖の調製と評価
4	今村研究室	水酸化セリウム光触媒による糖類からギ酸への変換反応
5	今村研究室	光を使った高難度物質変換の開発
6	今村研究室	アセトフェノンの光化学還元反応
7	今村研究室	カルボン酸を還元剤として使用した白金担持バナジン酸ビスマスによるニトロベンゼンの還元反応
8	越智研究室	フルクトースを検出可能なボロン酸型超分子ヒドロゲル
9	越智研究室	キノキサリン構造を有するハロゲン化マレイミド型蛍光色素の開発
10	越智研究室	テトラジン型超分子センサを用いたバイオチオール検出
11	越智研究室	希少糖を用いた銅および鉄錯体の合成検討
12	恩田研究室	水熱反応によるバイオマス多糖の低分子化に対するポリオキシメタレートの添加効果
13	恩田研究室	様々な金属イオンを含有したSr-アパタイトの合成と乳酸変換に対する触媒特性への影響
14	恩田研究室	バイオマスの水熱炭化による炭素質材料合成とその吸着機能及び触媒特性の評価
15	恩田研究室	担持白金触媒を用いた単糖からC3及びC4炭化水素への触媒変換
16	梶芳研究室	層状チタン酸塩への有機塩基挿入法と薄膜積層法によるチタン酸ニッケル/酸化チタン複合体の合成
17	小崎研究室	第一遷移金属を添加したフラックス合成ベリルの結晶色に関する研究
18	小崎研究室	質量分析装置への接続を念頭に置いたギ酸移動相を用いる糖、アルコール、有機酸の同時分析法の開発
19	小崎研究室	ベリル結晶中のニッケル (Ni) とコバルト (Co) の同時添加が及ぼす結晶色への影響と色調評価
20	小崎研究室	完全閉鎖セル式水銀分析装置を基盤とした小型水銀分析装置の開発
21	杉山研究室	医薬候補化合物SMAPs—FKBP12複合体の結晶化
22	杉山研究室	Refmac5, SHELXL, Phenixを用いた超高分解能結晶構造精密化プロトコルの検討
23	杉山研究室	織毛虫アルギニンキナーゼにおける基質阻害機構-AK4の酵素活性測定に基づく再検討-
24	砂長研究室	ミダレクイタボヤの群体におけるPiwi発現細胞の局在解析
25	砂長研究室	ミダレクイタボヤの芽体発生におけるNk4遺伝子の役割
26	砂長研究室	ミダレクイタボヤにおける減数分裂マーカータンパク質の発現解析
27	砂長研究室	ミダレクイタボヤにおけるBMP シグナリングの役割
28	仁子研究室	血管内皮細胞の膜秩序性を評価する新規蛍光ソルバトクロミック色素の開発
29	仁子研究室	疎水の環境下で鋭敏な極性応答性を示す Push-pull 型色素の開発と細胞イメージングへの応用
30	仁子研究室	蛍光イメージングを志向したキサンテン骨格基盤ラジカル発光色素の光物性評価
31	中野研究室	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の効率化に向けた検討
32	中野研究室	1,6-エンイン化合物のカスケードwacker型反応におけるFePc添加効果の検討
33	中野研究室	マロン酸ジメチル由来1,6-エンイン化合物のモノプロモ環化生成物とジプロモ環化生成物の選択的合成
34	永野研究室	ヨウ化物塩触媒による酸化的ラクトン化反応におけるTBHP水溶液使用の検討
35	永野研究室	ヨウ化物塩触媒による酸化的ラクトン化反応における触媒の再検討
36	永野研究室	ヨウ化物塩触媒とTBHP水溶液を用いるアルコールからカルボン酸への酸化反応
37	波多野研究室	ラムナン硫酸を用いたLayer-by-Layer (LbL) 膜の作製検討
38	波多野研究室	pH応答性透過膜の開発に向けた ポリ (N-ビニルホルムアミド) の合成検討
39	波多野研究室	高分子ミセルとしての応用を目指した海藻由来多糖の化学修飾
40	藤原研究室	ノルアドレナリンは成体カタユレイボヤ心臓の2つのペースメーカーの一方を選択的に活性化する

	研究室名	卒業論文題目
41	藤原研究室	カタユウレイボヤにおいてノルアドレナリンが幼若体心臓の拍動に与える影響
42	藤原研究室	細胞膜透過性ペプチドを利用したホヤ細胞へのタンパク質導入
43	松本研究室	エーテルで架橋されたビス(8-キノリルイミダゾールチオン)配位子およびPd(II)錯体の合成と性質
44	松本研究室	エーテルで架橋されたビス(ピリジルベンズイミダゾールチオン)配位子およびPd(II)錯体の合成と性質
45	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の合成条件の改良とFe(III)錯体の性質
46	松本研究室	4-位に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の合成
47	松本研究室	4-位に安息香酸部位を有するデスフェリチオシン類縁体の合成とFe(III)錯体の性質
48	森研究室	電気化学測定法を用いた唾液中のムチンとイオンの相互作用の解明
49	森研究室	バイオマス由来炭素材料から合成したグラフェンの物性および電気化学評価
50	森研究室	両イオン性固定相の作製と無機塩の保持特性
51	山崎研究室	AG03-CLASH法によるクラミドモナスmiRNA機能解明に向けた基盤研究
52	山崎研究室	クラミドモナスmiRNA機能不全株の接合子における葉緑体核様体動態の観察
53	山崎研究室	接合子におけるHITS-CLIP解析の条件検討
54	山崎研究室	クラミドモナスの新規microRNA生合成補助因子の発見
55	湯浅研究室	新規アルカロイドの生合成に関わるID0の諸性質 1 遺伝子全合成と大腸菌での発現系の構築
56	湯浅研究室	新規アルカロイドの生合成に関わるID0の諸性質 2: 大量発現と精製の試み
57	湯浅研究室	新規アルカロイドの生合成に関わるID0の諸性質3: 出芽酵母による発現と活性測定
58	湯浅研究室	非典型的競合阻害に関する現状
59	米村研究室	[Co(dmpymt)(gly) ₂] (dmpymt: 4,6-ジメチル-2-ピリミジンチオラト)のK[Co(CO ₃)(gly) ₂]からの生成に関する検討
60	米村研究室	[Co(gly) ₂ (pymt)] (pymt: 2-ピリミジンチオラト)のK[Co(CO ₃)(gly) ₂]からの生成に関する検討
61	渡辺研究室	チオール化ファージRBPを利用したS. aureusの金ナノ粒子凝集比色検出法における菌種選択性の検証
62	渡辺研究室	細菌の暗視野イメージングに向けたファージ修飾金平糖型金ナノ粒子の合成および検出条件の最適化

令和7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7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8年2月9日 8時50分～18時01分	共通教育棟 222教室

1人 発表7分+質疑2分

研究室内	研究室内	卒業論文題目
1	川畑研究室	鉄マンガンクラストの成長と堆積物との関係
2	岩井研究室	北極海アラスカ沿岸における人新世珪藻変遷：Barrow Canyon B2-2の例
3	坂本研究室	全国の市町村を対象とした移住支援と移動人口の関係性の分析
4	村田研究室	バングラデシュ・ダッカに設置した船舶レーダーを用いた降水観測
5	大久保研究室	理論ひずみを用いた2014年南アフリカオークニー地震の評価
6	大久保研究室	濃尾平野を一部に含む市町村における揺れやすさの特徴
7	野口研究室	地震時の瓦のズレが木造住宅の振動性状に与える影響
8	山本研究室	千島海溝堆積物の磁化率異方性解析
9	張研究室	地方都市中心部における高層建物の建設が風環境に及ぼす影響 — 高知市を対象とした風洞実験による評価
10	山本研究室	アイスランド東部の最も古い溶岩群を対象とした古地磁気学的研究
11	藤内研究室	乾燥砂層を用いた複数既存面のモードⅢ変位に伴う変形の観察
12	山本研究室	滋賀県沢組遺跡の須恵器窯跡の考古地磁気学的研究
13	藤内研究室	粉体アナログ実験から考えるプレート収束帯境界断層の伝播経路
14	野口研究室	耐震+美の部分改修が住宅外観評価と視線行動に及ぼす影響
15	長谷川研究室	始新世前期ハイパーサーマル期の陸域環境復元に向けた米国グリーンリバー湖成層の炭素同位体比層序の構築
16	山田研究室	地震災害時の顔画像データを用いた表情の分析の試み
17	長谷川研究室	火星の水環境推定に向けた米国中西部塩湖の鉱物組成解析
18	山田研究室	SA と DA による位相速度の逆解析
19	山田研究室	ブレ補正機能を追加した地震時の映像解析の試み
20	張研究室	長大トンネルを対象とした火災時換気条件が煙挙動および避難環境に及ぼす影響の検討
21	村田研究室	高知大学で受信した航空機観測による気象データの利用
22	洪尾研究室	四万十川および支川流域における大雨・洪水の統計解析
23	長谷川研究室	AIを用いたバリノファシス分析から探る白亜紀海洋無酸素事変(OAE1a)期における東アジアの陸域植生変遷
24	村田研究室	竜巻をもたらすクラウドクラスターの環境場
25	坂本研究室	2024 年能登半島地震における 災害直接死の空間的特徴と要因分析
26	張研究室	数値流体解析を用いた高知大学朝倉キャンパスにおける風況解析と風環境評価
27	大久保研究室	琉球海溝沿いにおける沖縄本島・奄美大島のGNSSデータの空間的特徴
28	野口研究室	地業材料の転がりによる入力損失と簡易免震化への応用
29	坂本研究室	市区町村別にみた外国人人口の推移とその要因分析
30	笹原研究室	応力一定下のせん断変位速度と加速度の関係
31	松岡研究室	南海トラフ沿岸湖沼、龍神池における過去3500年間の堆積環境の変化
32	村田研究室	滋賀県信楽における2台の二重偏波レーダーを用いた直上観測データの比較
33	笹原研究室	二次元方向の変位計測に基づくすべり面傾斜の推定
34	坂本研究室	自然災害伝承碑が示す災害歴と災害暴露人口の関係
35	村田研究室	四国における線状降水帯の発生・非発生事例の比較
36	原研究室	CLTの地中利用を目指した基礎的研究
37	坂本研究室	被災住宅画像を用いた類似性に基づく画像検索手法の提案
38	山田研究室	高知平野西端部朝倉キャンパス周辺の地盤震動特性
39	洪尾研究室	物部川河口における並列計算を用いた高解像度津波遡上解析
40	張研究室	エレベーター遮煙設備の有無による煙拡散の比較とその重要性の検討
41	原研究室	数値解析による鉄道盛土の基礎的研究
42	橋本研究室	粒径から推定される古流速の変化と海溝充填堆積物の堆積過程：四万十帯大山岬層整然層
43	藤内研究室	低度変成試料を対象とした炭質物ラマン分光データの比較と加熱実験
44	藤内研究室	四国東部四万十帯北帯・南帯境界付近の砂岩モード組成
45	洪尾研究室	給水網を想定した格子ネットワークにおける連続緩和型配水経路探索の数値実験
46	大久保研究室	2025 年ミャンマー地震(Mw7.7)の解析
47	岩井研究室	日本海溝の更新世堆積物：IODP Exp. 405 Site C0026のXRF/XRD分析結果