

第58回（令和7年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

【口頭発表】

分野	講演番号	講演題目	氏名
構造・強度	1-2	摩擦攪拌接合ツールのねじピッチの変化が工具寿命へ与える影響	濱名晃平
構造・強度	1-8	鋼製伸縮装置を設置したRC 床版の衝撃係数に関する実験	片桐拓海
構造・強度	1-17	高炉セメントB 種を用いた繊維補強コンクリートの材料特性に関する研究	田中遥菜
構造・強度	1-21	鋼管内蔵角形CFT 柱の構造性能に関する研究 -その4 円形鋼管を内蔵した偏心圧縮を受けるCFT 柱の圧縮性状-	沖 誠人
構造・強度	1-30	界面剥離を考慮したCFRP 製水素貯蔵容器の構造設計	鹿喰裕二
計測・制御・情報	2-1	踏み間違い傾向に基づくペダル操作解析	井上潤哉
計測・制御・情報	2-7	時間展開モデルを用いた推定フィールドランダムテストビリティ向上のためのドントケア割当てアルゴリズム	仲本千騎
計測・制御・情報	2-13	フラクタル画像特徴を用いた交差点内の車両追跡における検出領域の最適化に関する研究	呉 一帆
計測・制御・情報	2-22	テスト並列化のための制御信号のドントケア割当ての厳密解法アルゴリズム	徳田晴太
計測・制御・情報	2-30	非接触型参照電極を用いた耐圧性を有するフロー電気化学セルの構築と性能評価	渡部辰哉
計測・制御・情報	2-34	時空間統合型表現学習に基づく乱流部分計測から大域構造の推定	風見 怜
計測・制御・情報	2-38	次世代無線通信に向けた光学的手法によるテラヘルツ信号発生	吉田靖典
計測・制御・情報	2-44	Sentinel-2 およびLandsat データを用いた超解像技術の令和6 年能登半島地震への適用	大野高寛
計測・制御・情報	2-51	光学センサによる令和6 年能登半島地震の復興過程の評価	黒田伊万利
環境・エネルギー	3-3	MOSFET を用いた放電時間幅制御によるメタン分解水素生成反応の時間発展計測	黒川紀哉
環境・エネルギー	3-12	磁場閉じ込めプラズマ乱流におけるデータ駆動的モード分解手法の開発	古田原拓実
環境・エネルギー	3-13	ハイブリッド航空推進機関用固体酸化物形燃料電池の繰り返し急速昇温・降温試験用発電試験装置開発と発電性能試験	生駒綾奈
環境・エネルギー	3-22	持続可能ロケット推進剤および従来燃料の噴霧燃焼におけるすす生成と火炎特性に関する研究	中村 凜
環境・エネルギー	3-25	薄層クロマトグラフィー用低消費ガス型マイクロプラズマ照射 -原子発光プレートリーダーによる有機化合物の臭素選択的検出-	松崎奉文
環境・エネルギー	3-32	ジアミノテトラジンおよび硝酸塩混合系の熱分解生成ガスの把握	初山 玲
材料・物性	4-5	ゾルゲル法によるFRTP の表面コーティングおよびその機械的特性に関する研究	中井康英
材料・物性	4-10	機械学習による炭素繊維の異方性弾性係数の予測	松浦玲斗
材料・物性	4-15	ピラゾロン型配位子を有する新規発光性Sm (III) 錯体の開発	榎本涼平

第58回（令和7年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

【口頭発表】

分野	講演番号	講演題目	氏名
材料・物性	4-21	炭酸カリウムを用いたトリフルオロメチル基を有するベンゾセレノテトラミソールの合成とマイケル付加反応への応用	飯塚祐介
材料・物性	4-27	GdBa ₂ Cu ₃ O ₇ - δ フリースタンディング薄膜の作製	守永昂世
材料・物性	4-33	表面自由エネルギーに基づくポリマー改質アスファルトの開発と評価	藤永知弘
材料・物性	4-39	動的分子内エキシマー形成に基づく外部刺激応答円偏光発光特性制御	佐竹未有
材料・物性	4-44	MCM-41 の比表面積に及ぼすCTAB/Si 比の影響	西座弘明
デザイン・マネジメント	5-10	公共施設複合化による面積縮減の実態分析 -千葉県37市における複合施設の分類-	八木友希奈
デザイン・マネジメント	5-25	直線描画タスクにおける線の引き方と二重過程理論の情報処理スタイルの関連性	北村 涼
デザイン・マネジメント	5-30	住空間リノベーションにおける設計過程の考察 -設計者の思考と手法 その1 -	菊地真菜
人間・自然科学	6-3	電子吸引性基を有するカルボン配位子とした多核金属錯体の合成とその構造	野口桂子
人文・社会・教育	7-3	住民コミュニティの最小単位における「班」の実態に関する考察	設楽泰樹
人文・社会・教育	7-9	町内会における防災活動の現状とコミュニティ形成への寄与について	酒井大誠
人文・社会・教育	7-15	繁華街の機能・空間集積と地域コミュニティの相補関係とまちの持続性 その7	小出千容
医療・健康・福祉	8-5	一本鎖DNA 結合タンパク質gp32 に対する抗体のスクリーニング	安田弥奈
医療・健康・福祉	8-12	千葉市のタクシー営業実態に基づくAED タクシーのカバー率の時間変化 -実営業エリアを対象としたシミュレーション-	早川航平
異分野融合イノベーション	9-4	日本企業における取締役会の構成と企業パフォーマンスに関する一考察	銀屋 凜

第58回（令和7年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

【ポスター発表】

分野	講演番号	講演題目	氏名
大学院横断プログラム	P-2	ファインバブル混入による地盤改良体の品質改善に関する研究 -粘性土の違いが品質改善効果に及ぼす影響	柳 元希
大学院横断プログラム	P-4	ALOS-4/PALSAR-3から生成するInSAR DEMの幾何学的な精度評価	中山裕基
計測・制御・情報	P-33	2025年カムチャツカ半島地震における沿岸域の変化に関する研究	岩城峻太郎
環境・エネルギー	P-50	核融合プラズマの磁気島振動におけるベイズ的モデル選択	高橋康太郎
環境・エネルギー	P-53	海水を有効利用したバイオ燃料生産法の開発	川口天心
環境・エネルギー	P-57	静電噴霧堆積法を用いて製作した固体酸化物形燃料電池空気極の急速昇温試験	城 秀寿
環境・エネルギー	P-58	単純化した航空機用SOFCスタックの余剰燃料インジェクタの保炎実験装置の製作	鎌田健太郎
環境・エネルギー	P-60	3Dプリンタを用いた電池用電極における3Dモデル形状設計と焼成条件の評価	小林陽太
デザイン・マネジメント	P-89	深層学習を用いた照明灯具の支持金物の腐食損傷検出におけるノイズの影響について	谷平春人
デザイン・マネジメント	P-91	沖縄伊是名集落における石垣築造と教学本作成に関する気づきについて その1	林 倫太郎
人文・社会・教育	P-98	蛍光現象と蛍光スペクトルの逐次観察が可能な教育用可搬型フローインジェクション装置の試作	今村多聞
人文・社会・教育	P-99	探索意図を考慮した大学図書館向け対話型図書推薦システムの検討	柏原礼依
医療・健康・福祉	P-105	拡張型心筋症に関する自動病理診断に向けた画像解析	樋口茉祐