

第52回（令和元年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

12月7日（土）に開催された第52回（令和元年度）学術講演会において、優秀学生発表賞の審査が実施され、30名の学部学生・大学院学生が受賞しました。

各分野の受賞者は下記のとおりです。

【口頭発表】

分野	講演番号	講演題目	氏名
構造・強度	1-4	異方性粘塑性挙動を考慮した繊維強化熱可塑性樹脂のマルチスケール解析	鷹見 凌 (博士前期・機械工学専攻1年)
	1-12	荷重変動を受けるRC床版の衝撃係数に関する実験研究	木内 彬喬 (博士後期・土木工学専攻1年)
	1-38	アルミニウム合金束線材とアルミニウム合金板材の超音波接合	石井 翔太 (博士前期・機械工学専攻2年)
計測・制御・情報	2-1	UAV-LiDARを用いた台風による樹木被害状況の把握に関する研究	古田 尚輝 (博士前期・土木工学専攻2年)
	2-5	マルチプレクサの遷移故障検出のためのコントローラ拡大法	竹内 勇希 (博士前期・数理情報工学専攻2年)
	2-32	パーシャルスキャン設計とコントローラ拡大を用いた遷移故障用テスト容易化機能的k時間展開モデル生成法	石山 悠太 (博士前期・数理情報工学専攻2年)
	2-42	金属枠付きマイクロストリップアンテナ	水野 誓也 (博士前期・電気電子工学専攻1年)
環境・エネルギー	3-10	フライアッシュの高活性化による強度比較と化学成分依存性	増田 翔平 (博士前期・土木工学専攻2年)
	3-16	測定媒体へのヘリウムマイクロプラズマの直接照射による含ハロゲン有機化合物の元素選択的検出	高野 真佐志 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
	3-17	有機系廃棄物の水系処理による最適化 - 下水管渠内の性状変化に関する基礎研究 -	岡崎 祐介 (博士前期・土木工学専攻2年)
材料・物性	4-6	プレス成形速度における軟鋼板の摩擦特性	丸山 拓真 (博士前期・機械工学専攻2年)
	4-24	Zeolitic imidazolate framework-Lを用いた分離膜の形成と気体透過特性	鷹尾 千尋 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
	4-26	HFO-1234ze(E)+エタノール混合系の沸点測定と相関	仲澤 美咲 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
	4-35	ポリアミドアミンで化学修飾したハロイサイトナノチューブの水環境からのクロム(VI)イオンの除去への利用	草刈 眞一 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
デザイン・マネジメント	5-8	自治会館にかかわる制度の変遷・集会施設整備からみる千葉市自治会館の整備状況に関する研究	大内 裕貴 (博士前期・建築工学専攻2年)
	5-20	テーマパークを活用した地域活性化の研究	高橋 朋大 (マネジメント工学科4年)
	5-23	視線依存型商品推薦に向けての嗜好度合いの調査	坂 精之助 (博士前期・マネジメント工学専攻2年)
人間・自然科学	6-7	二次元流路内の固液混相流における出口前障害物設置による粒子流れの影響	有働 開 (博士前期・機械工学専攻2年)
医療・健康・福祉	8-11	分子夾雑環境下における腫瘍マーカー選択型リポソーム膜融合挙動の評価	石井 陽 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
	8-18	福島県の救急医療システムにおけるドクターカー・ヘリと地域の連携による医療圏域の構築について	藤原 有佑 (建築工学科4年)

【ポスター発表】

分野	講演番号	講演題目	氏名
構造・強度	P-1	戦時中火災を受けた木造倉庫に関する調査	米倉 陸 (建築工学科4年)
計測・制御・ 情報	P-17	諏訪湖の解氷日推定を念頭においたSGLIの正規化海水射出放射輝度プロダクトの評価	中澤 友宏 (博士前期・土木工学専攻2年)
環境・ エネルギー	P-23	ガソリンサロゲート燃料を用いた直噴ガソリンエンジンのPM排出特性	有川 純一 (博士前期・機械工学専攻1年)
材料・物性	P-32	汎用高分子材料の表面改質と水環境中からの重金属除去への応用	北尾 嘉章 (博士前期・応用分子化学専攻1年)
デザイン・ マネジメント	P-54	眼球運動による視知覚機能検査と日常生活における失敗行動の関係	西谷 遥菜 (マネジメント工学科3年)
	P-52	リスト表示方式の文字表記における日本語文字の視認性	宮内 萌衣 (マネジメント工学科3年)
	P-55	ゼミナールでの発言度合い調査のためのUIS-RNNによる話者識別	秋田 智希 (博士前期・マネジメント工学専攻1年)
人間・ 自然科学	P-76	津田沼航空研究会における実機を想定した飛行訓練とその考察	松田 ゆずは (応用分子化学科3年)
人文・社会・ 教育	P-63	港町油津の歴史的環境保全に向けたまちなみの系譜調査	金井 凌介 (環境安全工学科4年)
医療・健康・ 福祉	P-67	血清成分とアミロイドβとの複合体の測定	吉濱 恵亮 (博士前期・応用分子化学専攻1年)