

第51回（平成30年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

12月1日（土）に開催された第51回（平成30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、43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	1-3	ソイルセメント山留め壁の鉛直支持力に関する研究ーその3 杭体強度から決まる支持力の検討ー	緒方 智之 (博士前期・建築工学専攻1年)
	1-7	展張格子筋を用いた接着剤塗布型PCM補強RCはりのせん断補強における補強効果	中島 博敬 (博士後期・土木工学専攻1年)
	1-10	長方形鋼管の曲げ圧縮性状に関する実験的研究	三浦 智美 (建築工学科4年)
	1-33	高強度ガラス繊維を用いたFW円筒のエネルギー吸収特性	川口 奨 (博士前期・機械工学専攻1年)
計測・制御・情報	2-2	MAX-SATを用いたM/パイNによるテスト圧縮法	浅見 竜輝 (数理情報工学科4年)
	2-3	ニューラルネットワークを用いた低消費電力ランダムパターン生成法	越智 小百合 (博士前期・数理情報工学専攻2年)
	2-16	ドライバ特性を考慮した車載HUDに対するドライバの情報認識に関する研究	清水 爽太 (博士前期・機械工学専攻2年)
	2-33	ひまわり8号による夏季の主要都市の熱環境の可視化	鈴木 真之介 (博士前期・土木工学専攻2年)
	2-41	狭指向性を用いたマイクロ波無線電力伝送の受電電力分布に関する検討	鹿志村 亮介 (博士前期・電気電子工学専攻2年)
	2-51	パーシャルスキャン設計とコントローラ拡大を用いたテスト容易化機能的k時間展開モデルに基づくテスト容易化設計法	石山 悠太 (博士前期・数理情報工学専攻1年)
環境・エネルギー	3-6	短時間微小重力環境を利用した液滴列を燃え広がる火炎の低圧力雰囲気における燃え広がり限界圧力に関する研究	金 豊 (博士前期・機械工学専攻2年)
	3-17	CCS技術の向上を目指した高分子による二酸化炭素吸着材に関する研究	安藤 隼 (博士後期・応用分子化学専攻2年)
	3-18	新規ヘテロアルキルフタロシアニンの合成とその光物性	坂口 雄麻 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
	3-35	混合セメントモルタル中のフライアッシュのガラス質組成と圧縮強度との相関性	増田 翔平 (博士前期・土木工学専攻1年)
材料・物性	4-3	CFRTPモールディング材の連続成形条件の検討	萩野谷 健吾 (博士前期・機械工学専攻1年)
	4-23	耐熱性エポキシ樹脂をマトリックスとする一方向CFRPの高温強度特性	井口 賢太郎 (博士前期・機械工学専攻2年)
	4-27	一方向繊維強化複合材の異方性弾性率の温度依存性に関する研究	染宮 聖人 (博士前期・機械工学専攻1年)
	4-29	供用温度下における再生アスファルトの「なじみ」の検証	富田 凌平 (博士前期・土木工学専攻2年)
デザイン・マネジメント	5-10	飲食店の店内レイアウト配置システムの提案とシミュレーションへ向けての計画	蟹江 桃世 (博士前期・マネジメント工学専攻2年)
	5-11	ソーシャルゲームにおけるプレイヤーの課金行動に着目したエージェント・ベース・モデルの構築	濱口 颯 (博士前期・マネジメント工学専攻2年)
	5-22	消費者情報から見たアパレル製品のコーディネートに係る特許の傾向分析ー特許出願書類に対するテキストマイニングを踏まえてー	三品 真理 (博士後期・マネジメント工学専攻1年)
	5-24	東メボン寺院における小祠堂の基壇沈下について	篠原 祥 (建築工学科4年)
	5-34	千葉市自治会における30年間の施設保有率の変化について	望月 雄馬 (博士前期・建築工学専攻2年)
	5-39	カンポン・インブループメント・プログラムの歴史と現状からみる今後の展開に関する考察	古田 莉香子 (博士後期・建築工学専攻1年)
	5-45	山岳少数民族モンの民家の生活空間の構成	井手 優汰 (博士前期・建築工学専攻2年)

分野	講演番号	講演題目	氏名
人間・ 自然科学	6-10	パーソナルモビリティ用ドライビングシミュレータの構築に関する研究	南條 元貴 (博士前期・機械工学専攻2年)
人文・社会・ 教育	7-1	碑林区(西安、中国)における高齢者の居住環境に関する考察	李 慧娟 (博士後期・建築工学専攻2年)
医療・健康・ 福祉	8-4	金属イオン-リン脂質間における錯形成を駆動力としたリポソーム膜融合系の評価	佐原 弘太郎 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
	8-9	脳底部を標的にした磁気刺激用口腔内コイルの鉄心効果の確認	野崎 利博 (博士前期・機械工学専攻2年)
海外学部提携 校	9-12	日本における外国人の雇用に関する研究	YU HSIN NING (博士前期・マネジメント工学専攻2年)

【ポスター発表】

分野	講演番号	講演題目	氏名
構造・強度	P-2	非線形振動特性を示す免振積層ゴムの解析手法に関する研究	冷牟田 涼馬 (数理情報工学科4年)
計測・制御・ 情報	P-14	リーン機構を有するパーソナルモビリティビークルのドライバ特性の検討	松田 明子 (博士前期・機械工学専攻1年)
	P-29	アメダスデータを用いた千葉県の気候区分図作成に関する研究	白井 道正 (博士前期・土木工学専攻2年)
	P-98	心拍情報を用いたヘルスケアロボットの開発	辻 健太 (博士前期・機械工学専攻1年)
環境・ エネルギー	P-101	燃料電池／ガスタービンハイブリッド推進機用リアクタの燃料インジェクタの開発	阿部 翔一 (博士前期・機械工学専攻1年)
材料・物性	P-51	303.2 Kにおける液化ジメチルエーテル+1-プロパノールおよび液化ジメチルエーテル+2-プロパノール混合系の誘電物性	小泉 翔平 (博士前期・応用分子化学専攻1年)
	P-57	平板状の金属有機構造体を用いた混合マトリックス膜の開発	鷹尾 千尋 (博士前期・応用分子化学専攻1年)
	P-60	CO₂ファインバブルによる製塩苦汁からのCa・Mgの回収と高品位化ードロマイトの製造と無機蛍光体への転換ー	木村 太一 (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-67	大規模災害復旧事業を契機としたコミュニティデザインに関する一考察	大森 真央 (博士前期・土木工学専攻2年)
	P-80	自動車の操作スイッチ類のレイアウトが視認性と運転行動に及ぼす影響	北野 綾人 (マネジメント工学科3年)
人間・ 自然科学	P-105	固液混相流における急縮小部前に障害物を持つ粒子流れの研究	有働 開 (博士前期・機械工学専攻1年)
人文・社会・ 教育	P-94	アクティブラーニングにおける学習者の多様性が教育効果に与える影響ー社会人によるサプライチェーンゲームを用いた実証研究ー	四海 滯 (マネジメント工学科3年)
医療・健康・ 福祉	P-97	間葉系幹細胞による細胞治療のための細胞キャリアの開発	清水 颯太 (博士前期・応用分子化学専攻1年)