

第50回（平成29年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

12月2日（土）に開催された第50回（平成29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、38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	1-10	熱可塑性エポキシ樹脂を用いたFRTPの衝撃特性	上田 翔也 (博士前期・機械工学専攻2年)
	1-16	主筋に格子鋼板を用いたコンクリート梁部材の付着応力度分布	松永 竜治 (博士前期・建築工学専攻2年)
	1-18	輪荷重走行振動疲労実験におけるRC床版の耐疲労性の評価	木内 彬喬 (博士前期・土木工学専攻1年)
計測・制御・情報	2-11	コントローラ拡大を用いた遷移故障テストパターン数削減のための演算器のテストレジスタ割当て法	竹内 勇希 (数理情報工学科4年)
	2-21	過電流探傷Θプローブを用いた応力腐食割れの深さ評価の検討	本宮 寛憲 (博士後期・電気電子工学専攻3年)
	2-24	非破壊実験によるコンクリート補修工事の品質管理手法に関する検討	岩野 聡史 (博士後期・土木工学専攻2年)
	2-51	挟ビームを用いたマイクロ波電力伝送システムにおける受電面分割法に関する研究	鹿志村 亮介 (博士前期・電気電子工学専攻1年)
環境・エネルギー	3-20	幕張ベイタウンの沿道囲み型住宅の集住体における居住階ごとの実態圏域と環境認知との構成について	宗 士淳 (博士前期・建築工学専攻2年)
	3-36	すす粒子計算に関する研究-ガソリンサロゲート燃料のすす粒子生成モデルに関する研究-	由井 寛久 (博士前期・機械工学専攻2年)
	3-42	燃え広がり火炎が誘起する液滴運動に及ぼす固定-移動可能液滴間隔の影響	平賀 翔季 (博士前期・機械工学専攻2年)
	3-44	ドーム形フランジ付き点火プラグの耐久性試験	中村 和貴 (博士前期・機械工学専攻2年)
材料・物性	4-3	オゾン酸化処理した炭素繊維強化ポリアミド6の吸水による力学的強度の変化	小熊 広之 (博士後期・機械工学専攻3年)
	4-10	ポリフェノールオキシダーゼによって改質したキトサン溶液のゲル化とグラフト化ポリエチレン板の接着	森川 湧起 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
	4-12	液化プロパン+エタノールおよび液化プロパン+2-プロパノール混合系の誘電物性に対するアルコールアルキル鎖の影響	小柴 侑輔 (博士前期・応用分子化学専攻2年)
	4-41	延性破壊条件式を用いた鋼板の引張試験シミュレーション	真水 大介 (博士前期・機械工学専攻1年)
デザイン・マネジメント	5-12	経営理念が労働条件に与える影響-早期離職の三大要因に関する実証研究-	前島 誉 (博士前期・マネジメント工学専攻2年)
	5-23	プレ・ループ伽藍周辺部における水処理に関する一考察 -プレ・ループの排水システムに関する実証的研究- その3-	我妻 宏紀 (博士前期・建築工学専攻1年)
	5-29	色彩認知3Dモデルの環境認知及び行動特性と色彩構成との相関による景観設計手法Ⅲ-渋谷・銀座地域における中心街区の10年間の変化の変容とその要因について-	加藤 慎也 (博士前期・建築工学専攻2年)
	5-37	個別道路の需要予測と自転車道路網整備計画の評価-千代田区と渋谷区の自転車通勤移行者数に基づく考察-	坪井 里穂 (博士前期・建築工学専攻2年)
	5-40	伊是名集落の神アシャギの集落共有空間としての役割りと空間構成について -沖縄伊是名集落における空間の探究- その1-	高橋 祐太 (博士前期・建築工学専攻2年)
人間・自然科学	6-5	ウェアラブルNIRSを用いたドライバの覚醒度低下検出に関する研究	門井 健介 (博士前期・機械工学専攻2年)
	6-14	津田沼航空研究会における滑空機の開発について	西澤 優里 (創生デザイン学科3年)
人文・社会・教育	7-13	CSRから生まれる組織の自尊感情の評価指標の検討	清水 創己 (博士前期・マネジメント工学専攻2年)
医療・健康・福祉	8-12	歯科矯正用セラミック製ブラケットのFEAによる形状提案	野島 悠 (博士前期・機械工学専攻2年)

【ポスター発表】

分野	講演番号	講演題目	氏名
計測・制御・情報	P-6	習志野市の夏季夜間における土地被覆が与える地表面温度と気温との関係	安部 光貴 (博士前期・土木工学専攻2年)
	P-7	車載HUDにおける速度情報の取得に対するドライバの動機を考慮した情報呈示方法に関する研究	清水 爽太 (博士前期・機械工学専攻1年)
	P-10	NIRSを用いたロボットの印象評価に関する研究	森 拓也 (博士前期・機械工学専攻1年)
	P-26	陰関数を用いた発泡金属のモデリング	野尻 桃子 (数理情報工学科4年)
	P-109	小径コアドリルおよび浸透性接着剤を用いたコンクリート構造物	木内 彬喬 (博士前期・土木工学専攻1年)
環境・エネルギー	P-42	すす粒子計算に関する研究－詳細反応モデルおよび簡略化反応モ	生井 裕樹 (博士前期・機械工学専攻1年)
	P-43	マイクロフローリアクタの排気冷却堆積物分析によるすす粒子生	武田 拓也 (博士前期・機械工学専攻1年)
材料・物性	P-53	六量体分子カプセルを基本モジュールとする超分子有機構造体の開発－ビスレゾルシンアレーンを用いたDumbbell型構造体の調製－	熊谷 拓耶 (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-78	Jリーグが市街地環境に与える効果に関する一考察～大宮アルディージャの本拠地に着目して～	樋口 幹太 (環境安全工学科4年)
	P-80	習志野市都市マスタープランにおける地域商業地に着目した大学周辺環境の現状と分析	山口 航平 (環境安全工学科4年)
	P-115	エレベーター内の乗降者配置による稼働効率化－乗降者配置システムによるエレベーター内の制御－	塩田 佳明 (マネジメント工学科4年)
人間・自然科学	P-116	強磁場材料プロセスにおける変調回転容器内に発生する非定常流の挙動	影山 正典 (博士前期・機械工学専攻1年)
人文・社会・教育	P-121	子どもの協調性向上を目的とした大縄跳び訓練シリアスゲームの開発と評価	新井 恒陽 (数理情報工学科4年)
医療・健康・福祉	P-99	高速液体クロマトグラフィーを用いたアミロイド線維の分離分析法の確立	長嶋 恭介 (博士前期・応用分子化学専攻1年)