

第48回（平成27年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

12月5日（土）に開催された第48回（平成27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、34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	1-18	PCMを用いる床版下面増厚補強法における接着剤の付着メカニズムおよび耐疲労性の検証	小森 篤也 (土木工学専攻3年)
	1-21	コンクリート充填長方形鋼管の構造性能に関する研究 - その8 柱梁接合部の検討 -	岡 修平 (建築工学専攻2年)
	1-35	土木遺産の現状に関する分析 - 東京都における歴史的橋梁を対象として -	森谷 文暁 (土木工学専攻1年)
計測・制御・情報	2-6	事故の可能性を自己注意により未然に回避する運転支援システムに関する研究	竹中 聡 (機械工学専攻2年)
	2-7	狭路走行時の苦手意識の違いに伴う生体情報変化に関する研究	島村 未菜 (機械工学専攻2年)
	2-22	シンクロトロンからのビーム取り出し(QAR法)におけるスピルFB・FF制御の研究(2)	村岡 遼 (電気電子工学専攻2年)
	2-46	転落乗客救出時の車両挙動に関する検討	本多 紫苑 (機械工学専攻2年)
	2-57	カラー情報を用いたデプスデータのHole除去	石井 博樹 (数理情報工学専攻2年)
環境・エネルギー	3-7	レーザーブレイクダウン支援火花放電点火(LBALDI)に関する研究 - 長距離放電形成の最適化と希薄混合気の点火特性 -	福見 侑也 (機械工学専攻2年)
	3-13	静電噴霧法により触媒を塗布したGDLを用いたDMFCの性能評価	江頭 雅之 (電気電子工学専攻1年)
	3-15	脂肪酸メチルエステル/水エマルジョン燃料液滴の燃焼特性に関する研究	池谷 洋平 (機械工学専攻2年)
材料・物性	4-27	亜臨界水を抽出溶媒としたアスファルト抽出試験法の開発	赤津 憲吾 (土木工学専攻1年)
	4-28	高流動コンクリートの流動評価に関する一考察	佐久間 翔平 (土木工学専攻2年)
	4-45	高温高圧水中を反応場としたガリウム添加酸化亜鉛ナノ粒子の連続反応晶析及び晶癖の制御	菅原 宏太 (応用分子化学専攻2年)
	4-46	ジメチルエーテル+エタノール+アンチピリンの固液平衡関係の測定とアンチピリン微粒化の可能性	横井 大悟 (応用分子化学専攻2年)
	4-47	ビス(ジフェニルスルファン)カーボン(0)の合成と二酸化反応	飯島 燎 (応用分子化学専攻2年)
	4-51	グラフト化ポリテトラフルオロエチレン板の接着性へのプラズマ処理と光グラフト重合条件の影響	城 真里枝 (応用分子化学専攻2年)
デザイン・マネジメント	5-9	千葉市コミュニティ施設における利用圏域の地域的傾向と課題-コミュニティ施設のネットワーク化に関する研究-	菊地 眞美 (建築工学専攻2年)
	5-10	千葉市コミュニティセンターにおける室の多機能成立に関わる満足度評価項目の抽出	古田 博一 (建築工学専攻1年)
	5-21	小規模建築物へのCLTの活用方法に関する考察 - 木造パッチワーク構法の提案と成立可能性の検討 -	高橋 謙太 (建築工学専攻2年)
人間・自然科学	6-4	アルツハイマー病早期診断に向けたアミロイドβタンパク質凝集体の検出-金属イオン添加による高感度化-	板倉 暁 (応用分子化学専攻2年)
	6-9	未分化細胞維持のための細胞培養基質の検討および磁気ビーズによる細胞分離	山下 翔平 (応用分子化学専攻2年)
	6-13	微小重力環境における列方向移動可能正ヘプタン液滴列火炎燃え広がり実験	法華津 祥太 (機械工学専攻2年)
人文・社会・教育	7-1	バリ島の伝統的住居集落の変容に関する考察-デンパサール・サヌール地区を中心に-	古田 莉香子 (建築工学科4年)

【ポスター発表】

分野	講演番号	講演題目	ポスター (クリックで拡大)	氏名
環境・エネルギー	P-38	液滴間隔の広い条件における正デカン液滴列火炎燃え広がり の高压微小重力実験		橘田 聖 (機械工学専攻1年)
	P-39	正ヘプタン液滴燃焼時の液滴間に発生する力の計測		桃井 亮多 (機械工学専攻1年)
	P-40	強磁場中回転容器内で非定常時に生じる対流が配向粒子に及 ぼす影響		上西 陵太 (機械工学専攻1年)
	P-47	ウナギなどの水生生物の巣としての蛇かごに関する実験		細川 直達 (環境安全工学科4年)
材料・物性	P-52	生体内利用を意識した自己組織化starPEGヒドロゲルの合成と 評価		青柳 那美 (応用分子化学専攻1年)
	P-59	CH(NH2)2PbI3の構造及び反射スペクトル		日野 里海 (応用分子化学専攻1年)
	P-63	暴露試験による塗膜の劣化とよごれに関する研究		下田 ありさ (建築工学科4年)
デザイン・マネジメント	P-77	負の組織のモメンタムと繰り返す化学災害に関する実証研究		檜垣 貴也 (マネジメント工学科4年)
	P-100	遺伝的アルゴリズムによるボトル形状の最適化とデザインに 関する研究		萱野 さやか (数理情報工学専攻2年)
人間・自然科学	P-92	所属組織の学問領域が高位役職者の任期に与える影響 ー藩校と老中に関する実証研究ー		佐藤 大志 (マネジメント工学科4年)

※ポスター発表については、許諾者のみポスターデータを掲載