

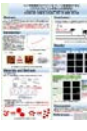
第47回（平成26年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

12月6日（土）に開催された第47回（平成26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、36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	1-2	アルミニウム箱形断面材と木材による合成構造柱に関する実験的研究 ー木材の肌すきによる構造特性ー	伊藤 有美 (建築工学専攻2年)
	1-3	RC床版下面増厚補強における寿命予測に関する研究	永井 幸太 (土木工学専攻1年)
	1-10	SUS304ステンレス鋼丸棒と6063アルミニウム合金管摩擦圧接継手の機械的性質	入江 彬裕 (機械工学専攻2年)
計測・制御・情報	2-5	空間重量型多値変調用アレイアンテナの研究	大窪 崇宏 (電気電子工学専攻2年)
	2-9	膝関節周りの角運動量解析による身体に対する影響の考察	露木 美波 (数理情報工学専攻2年)
	2-25	Biotパラメータの音響特性に関する感度解析	後藤 一斗 (数理情報工学専攻1年)
	2-29	超高層中間階免震建築物の風応答性状に関する研究 ーその2 時刻歴風力波形による応答評価ー	杉本 耕作 (建築工学専攻2年)
	2-57	タスクヒーレンス性に着目したリソース検索支援方法に関する研究	前川 翔太 (数理情報工学専攻2年)
	2-58	信号未遷移情報に基づくトロイ検出法	坊屋 鋪 知拓 (数理情報工学専攻1年)
	2-91	近似論理回路を用いた耐故障設計の評価	齋藤 晴樹 (数理情報工学科4年)
環境・エネルギー	3-18	干渉計を用いたマイクロ波中における対向流拡散火炎の挙動観察	小泉 賢人 (機械工学専攻2年)
	3-31	Zeolitic imidazolate framework-8(ZIF-8)を触媒として用いたメタノールの転換反応	北川 祥行 (応用分子化学専攻2年)
	3-48	ドーム形フランジ付き点火プラグのフランジ形状と開口部の向きが点火・燃焼特性に与える影響	市東 竜太郎 (機械工学専攻2年)
	3-53	ディーゼル機関用小型二段燃焼軽油バーナの開発	齋藤 郁 (機械工学専攻1年)
材料・物性	4-6	カルボホスフィノスルファンの反応性	諸崎 友人 (応用分子化学専攻2年)
	4-8	インドメタシンの貧溶媒晶析におけるN₂ファインバブルの導入効果	大野 真知嗣 (応用分子化学専攻2年)
	4-31	4電子供与性を示すE→C←SIVカルボン (E = SII, SeII, SiV) の合成と反応性	鈴木 翔 (応用分子化学専攻2年)
	4-33	ガラス織物の楕円ドーム形状の成形と数値シミュレーションの比較	長見 茂 (機械工学専攻3年)
デザイン・マネジメント	5-4	集合住宅における表出を促すための建築的工夫に関する研究	佐藤 愛 (建築工学専攻2年)
	5-12	歴史的土木建造物の評価に関する研究ー稼働遺産の文化財価値評価に関する研究ー	長田 正志 (土木工学専攻1年)
	5-30	施設配置エリアが「駅圏域」の場合と「中学校区」の場合の比較検討ー習志野市の公共施設再配置計画についてー	畑 真由香 (建築工学専攻2年)
	5-34	街並みの再編と公共建築のあり方 ー台北市におけるパブリックスペースの探求その1ー	豊留 佑依 (建築工学専攻2年)
	5-58	サステナブルエリアデザインとコミュニティデザイナーに関する研究(その2) ー千葉県内における市民参加型のコミュニティ活動の動向と特性についてー	樋口 咲子 (建築工学専攻2年)
人間・自然科学	6-1	超好熱古細菌由来ホモセリン脱水素酵素の機能解析	朝長 佳久 (応用分子化学専攻2年)

【ポスターセッション】

分野	講演番号	講演題目	ポスター (クリックで拡大)	氏名
計測・制御・情報	P-28	ランドサットによる九十九里クロマツ海岸林の植生状態評価		中村 佳佑 (土木工学専攻1年)
環境・エネルギー	P-30	静電噴霧堆積法を用いた固体酸化物形燃料電池の空気極製作		小沼 弦 (機械工学専攻1年)
	P-31	バイオマス燃料液滴を用いた微小重力・高圧力実験における懸垂システムの考案		村越 好泰 (機械工学専攻1年)
	P-40	外部刺激による微小抽出媒体の昇降現象を利用したマイクロ抽出		宮田 碧里 (応用分子化学専攻1年)
材料・物性	P-44	高温高圧水中におけるZnO:Ga微粒子の連続反応晶析および反応機構の検討		菅原 宏太 (応用分子化学専攻1年)
	P-54	1,3-ベンゾジオキソール骨格をドナー部に有するD-Π-A型色素の合成とその太陽電池特性		高井 晴佳 (応用分子化学専攻1年)
	P-57	活性酸素種に応答する水溶性マンガンプルフィリン抗酸化剤の合成		坂本 旭 (応用分子化学専攻1年)
	P-60	ジメチルエーテル+エタノール混合系の誘電物性測定と相關手法の検討		佐藤 和範 (応用分子化学専攻1年)
デザイン・マネジメント	P-78	スマートフォンおよび手帳によるスケジュール管理に対するユーザ要求の分析		鈴木 透也 (マネジメント工学科3年)
	P-79	バンコクにおける中央郵便局の最適再配置問題		SALA-NGAM SARINYA (マネジメント工学専攻1年)
人間・自然科学	P-67	ラット神経細胞内のアミロイドβタンパク質凝集体-マウスモノクローナル抗体による免疫染色-		板倉 暁 (応用分子化学専攻1年)
人文・社会・教育	P-72	英語教育を目的としたソーシャルシリアスゲームの開発と評価		大久保 友博 (数理情報工学科4年)

※ポスターセッションについては、許諾者のみポスターデータを掲載。