

## 第49回（平成28年度）学術講演会優秀学生発表賞受賞者

12月3日（土）に開催された第49回（平成28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、33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	1-12	<a href="#">2タイプの鋼板格子筋を用いたSFRC上面増厚補強RC床版の耐疲労性の評価</a>	野口 博之 (土木工学専攻1年)
	1-13	<a href="#">鋼繊維補強コンクリートを用いた道路橋RC床版の耐疲労性に関する研究</a>	伊藤 清志 (土木工学専攻1年)
計測・制御・情報	2-5	<a href="#">ドライバの視覚認知能力と個人特性に関する研究</a>	野澤 郁丸 (機械工学専攻2年)
	2-19	<a href="#">MIセンサを利用した探傷プローブによる渦電流試験に関する検討</a>	本宮 寛憲 (電気電子工学専攻3年)
	2-25	<a href="#">予備タイルを追加したアンバイポーラ素子のSea-of-Tilesにおける耐故障設計および評価</a>	高橋 暖 (数理情報工学専攻2年)
	2-26	<a href="#">秘密分散法に基づくDTN耐攻撃ルーティングに関する一考察</a>	荒井 裕典 (数理情報工学専攻2年)
環境・エネルギー	3-17	<a href="#">谷津干潟における底生生物の生息環境に関する現地調査</a>	落合 麻希子 (土木工学専攻1年)
	3-19	<a href="#">強磁場中回転容器内の非定常流れの可視化及び、配向粒子への影響</a>	上西 陵太 (機械工学専攻2年)
	3-28	<a href="#">DMFC用触媒の静電噴霧状態の観察</a>	江頭 雅之 (電気電子工学専攻2年)
材料・物性	4-3	<a href="#">環状型S<sup>II</sup>→C<sup>0</sup>←S<sup>II</sup>カルボンの合成およびそれを用いた原子状炭素の発生と捕捉</a>	鈴木 隼人 (応用分子化学専攻2年)
	4-16	<a href="#">SnF<sub>2</sub>添加によるSn(II)ペロブスカイトの合成</a>	日野 里海 (応用分子化学専攻2年)
	4-25	<a href="#">光グラフト重合による表面改質したポリエチレン板の水環境からのクロム(VI)イオン除去への応用</a>	石黒 洋平 (応用分子化学専攻2年)
	4-30	<a href="#">連続炭素繊維強化ポリアミド6のオゾン酸化処理による強度向上</a>	小熊 広之 (機械工学専攻2年)
デザイン・マネジメント	5-14	<a href="#">東京湾における病院船による地域間連携の圏域の可視化について</a>	小島 俊希 (建築工学専攻2年)
	5-25	<a href="#">建設副産物の中間処理における静脈物流の形成範囲に関する研究</a>	佐久間 亮 (建築工学専攻1年)
	5-30	<a href="#">東アジア経済圏における最適SCMハブネットワーク問題に関する研究</a>	SALA-NGAM SARINYA (マネジメント工学専攻3年)
	5-32	<a href="#">洋上風力発電の保全を考慮したFRPのレインエロージョンに関する研究</a>	長井 志剛 (マネジメント工学専攻2年)
	5-44	<a href="#">中小企業の海外展開とリスクマネジメント -水道インフラ事業について-</a>	古川 勝一 (マネジメント工学科4年)
人間・自然科学	6-3	<a href="#">ヒューマンエラーを要因とする事故解析手法に関する研究</a>	橋本 淳史 (マネジメント工学専攻2年)
	6-8	<a href="#">肘関節伸展屈曲運動における外部負荷が腕に与える影響解析</a>	渡辺 開人 (数理情報工学専攻1年)
人文・社会・教育	7-8	<a href="#">退職後高齢者による地域支援活動と小学校施設の利用可能性</a>	白旗 勇太 (建築工学専攻2年)
医療・健康・福祉	8-6	<a href="#">歯科矯正用コスメティックブラケットのデザインに関する検討</a>	野島 悠 (機械工学専攻1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-18	<a href="#">二次元セルオートマトンを用いた森林火災のシミュレーション</a>	吉田 龍ノ介 (数理情報工学科4年)
	P-32	<a href="#">習志野市における夏季の夜間気温分布に関する研究</a>	安部 光貴 (土木工学専攻1年)
	P-90	<a href="#">エアーコンプレッサーを用いた小径コアドリルの開発</a>	野口 博之 (土木工学専攻1年)
環境・ エネルギー	P-41	<a href="#">被覆材の有無による人工リーフ堤体の断面変化に関する研究</a>	山崎 崇史 (土木工学専攻2年)
	P-42	<a href="#">展開型柔軟構造エアロシエルの耐熱性能評価</a>	松丸 和誉 (機械工学専攻1年)
	P-44	<a href="#">実験室規模航空推進機用外周電磁駆動ファンのトルク・出力計測</a>	阿部 翔一 (機械工学専攻1年)
	P-47	<a href="#">ディーゼル排出ガス昇温を目的とした予蒸発予混合軽油二段燃焼バーナの開発</a>	勝田 桂輔 (機械工学専攻1年)
	P-91	<a href="#">エンジニアリング・デザイン型実験におけるCO<sub>2</sub>ガス吸収実験装置の製作</a>	竹尾 朋晃 (応用分子化学科3年)
デザイン・ マネジメント	P-95	<a href="#">野菜における産地廃棄について</a>	小寺 将哉 (マネジメント工学科4年)
人間・ 自然科学	P-97	<a href="#">細孔前障害物が固液混相流れに与える影響</a>	本間 佳史 (機械工学専攻1年)
医療・健康・ 福祉	P-87	<a href="#">脳底部を標的にした磁気刺激法の研究 -口腔内コイルの開発-</a>	野崎 利博 (機械工学専攻1年)