

教員の研究成果【受賞・成果】 2013年7月～2013年11月15日 中央大学公式 Web サイトに掲載された研究・活動成果のご紹介

商学部教授 林田 博光 **受賞**  
Fellow of the Association  
Association for Business Communication



理工学部教授 石井 靖 **受賞**  
Jean Marie Dubois Award  
評価された研究：合金系準結晶の電子的安定化機構に対する“革新的な (groundbreaking)”研究



理工学部教授 山田 正 **受賞**  
国土交通大臣賞  
第11回産学官連携功労表彰  
事例名：高性能レーダ (XバンドMPレーダ) によるゲリラ豪雨のリアルタイム観測の実現



理工学部教授 鎌倉 稔成 **受賞**  
優秀賞  
The World Congress on Engineering 2013  
「Fast Frontal View Gait Authentication Based on the Statistical Registration and Human Gait Modeling」



理工学部教授 石川 幹子 **受賞**  
国土交通省都市局長賞  
第29回都市公園コンクール  
石川研究室が取り組んできた葛飾区新宿六丁目における都市再生プロジェクト「葛飾にいじゅくみらい公園」が受賞



理工学部教授 橋本 秀紀 **成果**  
小型・軽量化を図った倒立二輪型パーソナルビークル (立ち乗り式電動二輪車) の研究開発



立ち乗り式電動二輪車試乗のようす。「現代版の魔法使いのほうき」をめざす。

理工学部教授 藤澤 克樹 **成果**  
国際スーパーコンピューティング会議 (ISC)にて、藤澤克樹が代表を務める JST・CREST チームの成果が、スパコン上で計算を実行した際の性能電力費をランキングした Green Graph500 List のスモール・データ部門において、世界第1位に認定。さらに6位を除いたトップ12位までを全て藤澤 CREST チームが独占する結果に。



研究開発機構教授 福岡 捷二 **受賞**  
Best Paper Award  
第12回河川の土砂輸送に関する国際シンポジウム (12th International Symposium on River Sedimentation)  
発表論文：Study of food flow and gravel riverbed variation analysis in the Satsunai river



理工学部教授 中村 太郎 **受賞**  
積水化学「自然に学ぶものづくり本賞」  
積水化学工業  
受賞研究テーマ：腸管構造に学ぶ固液混合 / 高粘度流体の搬送を可能にする蠕動運動ポンプの高機能化に関する研究



ビジネススクール教授 田中 洋 **受賞**  
オーラルセッション 2013 / ベストペーパー賞  
日本マーケティング学会 第二回カンファレンス  
受賞研究テーマ：メディア接触のコウホート効果に関する研究



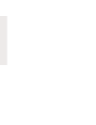
研究開発機構准教授 久徳 康史 **受賞**  
BEST POSTER AWARD  
アメリカ心理学会 (American Psychological Association Convention 2013)  
受賞したポスタータイトル：Predicting victim vulnerability using PTS trajectory patterns following the 2011 Tohoku Earthquake



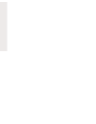
理工学部助教 大草 孝介 **受賞**  
優秀賞  
The World Congress on Engineering 2013  
Fast Frontal View Gait Authentication Based on the Statistical Registration and Human Gait Modeling



理工学部助教 赤沼 元気 **成果**  
競争的資金「A-STEP 探索タイプ」に採択  
活気ある持続可能な (Active Sustainability) 社会の構築：グリーンイノベーション分野  
採択課題：微生物によるリパーゼ発現・活性促進法の開発



理工学部助教 小玉 晋太郎 **成果**  
競争的資金「A-STEP 探索タイプ」に採択  
活気ある持続可能な (Active Sustainability) 社会の構築：グリーンイノベーション分野  
採択課題：光産業における可視光エネルギーの高効率利用を目指した光酸発生錯体の開発



学生の研究成果【受賞】 2013年7月～2013年11月15日

中央大学公式 Web サイトに掲載された研究・活動成果のご紹介

理工学研究科博士前期課程精密工学専攻2年(中村研究室) 溝田 裕さん

ベストテクニカルペーパーアワード  
第16回 登攀や歩行ロボットと移動ロボットの補助技術における国際会議 (CLAWAR2013)  
受賞研究タイトル：螺旋型波動伝播式移動機構を用いた壁面移動ロボットの開発

理工学研究科博士前期課程電気電子情報通信工学専攻2年(二本研究室) 板橋 明さん

委員長賞  
電子情報通信学会 磁気記録・情報ストレージ研究会  
受賞研究タイトル：L10型規則構造を持つ強磁性合金薄膜の表面平坦性制御

理工学研究科博士前期課程応用化学専攻2年(小松研究室) 木村 拓矢さん

最優秀ポスター賞 (第1位)  
第15回 IUPAC 高分子錯体国際会議：MMC-15  
受賞タイトル：Core-Shell Structured Protein Cluster of Hemoglobin and Human Serum Albumin as an Artificial O2-Carrier

理工学研究科博士前期課程応用化学専攻1年(山下研究室) 小沼 郁さん

ポスター賞  
構造有機化学若手の会  
発表タイトル：Synthesis of B,N-substituted push-pull type  $\pi$  systems

理工学研究科博士前期課程応用化学専攻1年(芳賀研究室) 長谷川 拓実さん

ポスター賞  
錯体化学若手の会夏の学校 2013  
発表タイトル：カーボンナノチューブ表面に固定した Ru(II)錯体の pH 応答性及びその応用

理工学研究科博士前期課程応用化学専攻1年(船造研究室) 大下 春菜さん

学生賞  
化学工学会第45回秋季大会  
受賞研究タイトル：メチルアミン水溶液を用いたポリカーボネート製品の水熱解重合

法学部4年 塩浦 慎理さん(水泳部)

大賞 スポーツ分野  
日本学生支援機構平成25年度優秀学生顕彰事業

文学部3年 大川 智矢さん

金メダル (剣術) 日本人初  
銀メダル (槍術)  
第12回世界武術選手権大会

総合政策学部3年 安原 元樹さん

大賞 社会貢献分野  
日本学生支援機構平成25年度優秀学生顕彰事業  
本学において、社会貢献分野で対象に選ばれた方は初めてです。

学友会  
理工連盟精密機械工学研究部

「中央大学精研(株)まほろば製作所」  
理工学部精密機械工学科3年  
吉濱 舜さん、渡辺 耀介さん、富田 健さん、  
青木 智宏さん、山崎 翔太さん、永野 順也さん

デザイン賞  
斬新なフォルム、美しいカラーリング、ユニークさといった総合的なデザインが印象的なチームとして受賞  
本田宗一郎杯 Honda エコマイレージ チャレンジ 2013 第33回 全国大会



受賞した作品