

平成23年度 第3回大学コンソーシアム八王子 学生発表会  
受賞者一覧【1】

一般部門		
口頭発表		
優秀賞		
所属	発表者氏名 (敬称略)	発表タイトル
東京工業高等専門学校	制御情報研究室 菅原政義	LEDを用いた長距離可視光通信装置の開発
東京工業高等専門学校	知識情報研究室 海老原昌吾	緊急自動車の接近を検知する聴覚障害者支援アプリケーションの開発
東京工業高等専門学校	知識情報研究室 北島大資	ベイジアンネットを用いた英単語学習支援システムに関する研究
東京工業高等専門学校	情報通信研究室 石橋諒馬	小型副衛星システムの開発
工学院大学	ナノエレクトロニクス研究室 藤岡幸平	TOF二次イオン質量分析のためのイオンビーム照射位置決めシステム
拓殖大学	三堀研究室 藤生正伸	スイッチトキャパシタを含むカオス発生回路への状態によるパラメータ切替の導入
サレジオ工業高等専門学校	エネルギー変換研究室 青木裕太	マグナス波力発電装置のタービン出力とその向上に関する検討
サレジオ工業高等専門学校	産業応用研究室 野口拓哉	太陽電池モジュール表面の防汚に関する検討
東京工業高等専門学校	材料力学研究室 若林直実	ピエゾフィルムを用いた機械式ひずみ検出器の試作
工学院大学	生産工学研究室 草間智也	放電加工によるTi系皮膜形成における表面粗さ向上
東京工業高等専門学校	ロボット工学研究室 大森実 佐々木理	移動ロボット用3次元測域システムの試作と応用
東京工業高等専門学校	生体工学研究室 嶽明憲	焦電センサを用いたヒト追従機構の開発
工学院大学	電気応用システム研究室 中嶋拓末 西村圭祐	積層型TiO <sub>2</sub> /Cu <sub>2</sub> O薄膜の光機能特性におけるTiO <sub>2</sub> 膜厚依存性
東京工業高等専門学校	三谷研究室 黒川光	アワビの陸上人工養殖における有機物除去に用いる木炭の作製
創価女子短期大学	亀田研究室 小笠原友里/サレジオ工業高等専門学校 河野浩史	コミュニケーションロボットを活用した高齢者対象の売り声クイズの提案
準優秀賞		
所属	発表者氏名 (敬称略)	発表タイトル
東京工業高等専門学校	知識情報研究室 岡野卓矢	強化学習エージェントとの対話的やりとりを利用した人工知能デモシステム
東京工業高等専門学校	制御情報研究室 岩谷明	iPhone/iPod touchを用いたスピーカーの再現性測定アプリケーションの開発
東京工業高等専門学校	知識情報研究室 松石浩輔	筆者の癖抽出に基づく高精度な手書き文書認識法
東京工業高等専門学校	知識情報研究室 安藤大輝	強化学習エージェントにおける多次元ベクトルを用いた方策表現
東京工業高等専門学校	知識情報研究室 榎本大義	相互作用型階層強化学習を用いた交通渋滞緩和・解消システムに関する研究
東京工業高等専門学校	情報通信研究室 リディア・リン・イエン・チェン 武田春輝 大谷尚己	完全相補系列を用いた電子透かしの攻撃耐性に関する研究
サレジオ工業高等専門学校	吉野研究室 濱田博史	熱電変換素子を用いた環境発電による近距離無線モジュール駆動の検討
サレジオ工業高等専門学校	産業応用研究室 安達匡一	誘導加熱による異形状アルミニウム合金の間接加熱装置に関する基礎検討
東京工業高等専門学校	流体力学研究室 高橋正旭 岩村拓哉 上野宗太郎	風車用翼型における翼面粗さおよび円柱棒による流動状態の変化
工学院大学	生産工学研究室 黒田洋平	液中ビーム加工における気泡挙動と材料除去過程
東京工業高等専門学校	設計工学研究室 大塚仁 峯尾一幸	歯付軸締結要素の力学特性に関するFEM応力解析による検討
杏林大学	臨床生理学・医用応用工学 小林恒太 鈴木智美	電気メスの電流回収をするための対極板装着部における経時的温度分布
明星大学	立道研究室 片平羽	体育館など空間構造の高所振動計測方法の開発と検証
創価大学	渡辺一弘研究室 濱先誠行	光デバイス開発における強度向上を目的としたフェムト秒レーザーによる石英光ファイバ被覆層の部分アブレーション加工
創価大学	勘坂純市研究室 近藤優希 中野麻美 藤田かおり	高尾山トイレ有料化でわくわく登山

平成23年度 第3回大学コンソーシアム八王子 学生発表会  
受賞者一覧【2】

一般部門		
ポスター発表		
優秀賞		
	所属 発表者氏名 (敬称略)	発表タイトル
	工学院大学 環境分析化学研究室 大日方智	無機吸着剤による重金属イオンの除去
	拓殖大学 視覚デザイン研究室 中澤千春	紙の魅力を活かしたブックカバーの制作
	サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室 葛西裕生	IHクッキングヒータから放射される高周波騒音の パワースペクトル値が使用者に与える不快感の解明
	サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室 佐伯遥馬	誘導加熱を用いた缶飲料加熱装置のオールメタル化に関する基礎検討
準優秀賞		
	所属 発表者氏名 (敬称略)	発表タイトル
	サレジオ工業高等専門学校 電子通信研究室 大和田光太郎	環境発電を用いた組合せ電源供給方式によるRFID駆動
	サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室 大澤泰樹	誘導加熱による異形状アルミニウム合金の間接加熱装置に関する基礎検討
	工学院大学 ナノエレクトロニクス研究室 安斉秀晃	エレクトロスプレー法による有機ELの作製
	拓殖大学 情報表現研究室 北原百合絵	化学に興味を持ってもらうためのコンテンツの制作『ふって！パケ×ガク』
中高生審査員による特別賞		
	所属 発表者氏名 (敬称略)	発表タイトル
	工学院大学 環境分析化学研究室 大日方智	無機吸着剤による重金属イオンの除去
	拓殖大学 視覚デザイン研究室 伊藤彩奈	昔話に触れる新しい形としての電子絵本アプリケーション
	サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室 葛西裕生	IHクッキングヒータから放射される高周波騒音の パワースペクトル値が使用者に与える不快感の解明
	サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室 佐伯遥馬	誘導加熱を用いた缶飲料加熱装置のオールメタル化に関する基礎検討
展示発表		
優秀賞		
	所属 発表者氏名 (敬称略)	発表タイトル
	東京家政学院大学 被服構成学研究室 赤間公美	女子中学・高校生の運動着の着用意識と着用実態およびデザイン提案
準優秀賞		
	所属 発表者氏名 (敬称略)	発表タイトル
	サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室 丸山諒	Solar Bike Race 2011 in HAMAMATSU

平成23年度 第3回大学コンソーシアム八王子 学生発表会  
受賞者一覧【3】

産学連携部門		
	優秀賞	
	所属 発表者氏名（敬称略）	発表タイトル
	サレジオ工業高等専門学校 電気エネルギー研究室 赤坂郁実 吉田爽仁	サレジオ高専ソーラーカープロジェクト活動報告
	準優秀賞	
所属 発表者氏名（敬称略）	発表タイトル	
東京工業高等専門学校 精密工学研究室 佐藤慶武	負荷機構を有する水晶振動子式力センサの特性評価	
市政提案部門		
一般プレゼンテーション		
	優秀賞	
	所属 発表者氏名（敬称略）	発表タイトル
	杏林大学 田中信弘ゼミナール 中村理恵 長島諒世 木村昇吾	産業遺産による八王子活性化
	デジタルハリウッド大学 高橋光輝研究室 中里華穂 染谷百合子	持ち歩こう！八王子
	準優秀賞	
	所属 発表者氏名（敬称略）	発表タイトル
東京工科大学 次世代ブロードキャスト 山浦俊介	エリア限定ワンセグ放送とSNSを利用した情報配信	
創価大学 野村ゼミ 奈良貴代美 武田大地 青木昇子	グリーンデイズ	
学生と市長とのふれあいトーク		
	優秀賞	
	所属	発表タイトル
	創価大学 経済学部経済学科西浦昭雄研究室	留学生と地域をつなげよう！地域国際交流プロジェクト
	準優秀賞	
	所属	発表タイトル
	拓殖大学 工学部工業デザイン学科シビックデザイン研究室	住民参加型街区公園リニューアル計画
	工学院大学 安全安心研究室1	漫画を媒体とした児童防災教育
	特別賞	
所属	発表タイトル	
山野美容芸術短期大学 美容福祉実践研究グループ	もっともっ八王子	