

第11回大学コンソーシアム八王子学生発表会 受賞者一覧

農・食セッション

最優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
A222	八王子産米を用いた日本酒の製造過程で発生する副産物酒米米粉を活用した加工製品の開発 須崎 雄大 (創価大学 丸田ゼミ)

審査員賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
A226	八王子農家通信 山森 咲 (創価女子短期大学 水元研究室)
A228	八王子市エディブルガーデン 大谷 秀美 (創価大学 前田ゼミ)

特別賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
A224	QRで広まる八王子農産物「QRエイト」プロジェクト 乗口 凌 (拓殖大学 プロダクトデザインコース)

観光セッション

最優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
A214	高尾登山終わりに疲労回復気軽に寄れる足湯カフェ 成久 美穂 (創価大学 天谷ゼミナール)

審査員賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
A215	『プレミアムディスプレイスタンド』による東京こけしの認知度向上 青木 理人 (拓殖大学 プロダクトデザインコース)
A216	八王子ランタンロード 松原 秀美 (創価女子短期大学 石川研究室)

特別賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
A217	高尾山観光 古賀 隼人 (創価大学 天谷ゼミ)

学生が八王子市長へ直接提案！～最終選考会～
最優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
H004	誰もが地域とつながりを持てる社会へ 西尾 ひとみ (創価大学 安田研究室)

優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
H003	命をつなげ！はちぼうスクール！ 餘戸 春乃 (創価女子短期大学 水元研究室)
H007	魅力的なふるさと納税のための「木の街プロジェクト」 三ツ木 敦哉 (拓殖大学 シビックデザイン研究室)

特別賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
H006	学生と外国人観光客を結び付ける新たな観光スタイル 築山 永輝 (創価大学 小出ゼミナール)

奨励賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
H001	HACHIOJI City as a Serviceの提言 西野 遼祐 (工学院大学 経営情報システム研究室)
H002	New style 防災 柳原 知弥 (杏林大学 半田研究室)
H005	トリックアートを用いた喫煙禁止立体路面シート 新田 健悟 (拓殖大学 シビックデザイン研究室)
H008	ロボットが拓く障がいを持つ子どもたちの可能性 村中 春菜 (創価女子短期大学 亀田ゼミナール)

口頭発表 優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
A117	ICP質量分析法によるマグネシウム合金中微量水銀の定量 谷 直哉 (明星大学 環境分析化学研究室)
B113	樹脂/金属接合体における強度と破壊様式 澤入 奎矢 (工学院大学 材料力学研究室)
C117	車載カメラによる路面の鏡面反射領域の抽出に関する一検討 姫田 怜 (明星大学 視覚映像情報研究室)
D115	BPMランニング法に基づく新しい初心者向け健康アプリの開発 岡本 侑大 (東京工科大学 健康メディアデザイン研究室)
A126	太陽電池を用いた可視光通信システムの確立に向けて 清田 百合恵 (工学院大学 結晶成長研究室)
B124	金属酸化物を使った薄膜温度センサの特性評価 高橋 侑哉 (工学院大学 電気電子機能材料研究室)
C122	Mist CVD法によるGa2O3成長に塩酸が与える影響 高橋 昂 (工学院大学 フォトニクス研究室)
D123	小学校向け安全教育支援システム 長坂 柚衣 (東京工業高等専門学校 制御情報研究室)
A132	ニホンムラサキ保存の実現に向けて 青木 乃々伽 (東京工科大学 農学系サークル(NOSA))
B134	Procedural Animation of Moment Freezing 加藤 有稀 (東京工科大学 菊池司研究室)
C133	音場浮遊法を用いた非接触流体マニピュレーション 中 瑞希 (工学院大学 混相流工学研究室)
D136	線香花火のビジュアルシミュレーション 藤田 彩花 (東京工科大学 菊池研究室)
B216	八王子市の魅力を発信 ～ エコスタグラム HACHIOJI & LINE スタンプ ～ 中 萌花 (創価大学 前田幸男ゼミナール)
D217	高尾から始まる新しい八王子 有路 華 (創価女子短期大学 水元研究室)
B221	外国人技能実習生を用いた産業振興 高山 優果 (創価大学 安田ゼミナール)

ポスター発表 優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
P037	移動体への非接触給電における送電コイルの形状に関する検討 稲川 遼 (サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室)
P047	GSTP1選択的活性検出蛍光プローブの開発とその応用 森 雅矢 (東京薬科大学 分子生物化学研究室)
P023	小児の水分補給を促すツール 森井 裕史 (サレジオ工業高等専門学校 プロダクトデザイン研究室)
P029	太陽光キャビティの形状変更による太陽光励起レーザーの出力向上 下山 拓海 (東京工科大学 大久保研究室)
P003	絶滅危惧種ニホンムラサキの性質と染料としての活用 高坂 呼幸 (東京工科大学 農学系サークル(NOSA))
P034	こどもを対象とした写真表現 細川 晴未 (サレジオ工業高等専門学校 ビジュアルコミュニケーション研究室)
P048	プロピルケトン二分子のパラジウム触媒脱水素芳香族化反応 長畑 祥子 (東京工科大学 有機合成化学研究室)
P052	ポリ乳酸フィルムの力学的特性に及ぼす結晶サイズの影響 吉田 拓未 (サレジオ工業高等専門学校 複合材料構造研究室)
P068	甲州街道周辺交通シミュレーション 中村 陽哉 (サレジオ工業高等専門学校 制御情報研究室)
P050	IHクッキングヒータ用AC-AC直接変換回路の提案 辻 涼太 (サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室)

展示発表 優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
T006	「自然」を身近に感じるための製品開発 木下 シエナ (サレジオ工業高等専門学校 インテリア・家具研究室)
T016	Neo Cubismと画面再構築を用いたインタラクティブアートの生成 馬場 瑞月 (東京工科大学 菊池研究室)

口頭発表 準優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
A118	二次元逆オパール構造が動的濡れ性に及ぼす影響の検討 後藤 拓馬 (工学院大学 機能性セラミックス化学研究室)
B116	小型簡易分光反射率測定器の応用 増山 拓海 (サレジオ工業高等専門学校 電子セラミック研究室)
C115	ヘッドマウントディスプレイを用いた視覚障がい者向け買い物支援システムの開発 鈴木 将希 (東京工業高等専門学校 知識情報研究室)
D117	高齢者福祉施設での職員によるロボット活用に向けた検討 井上 美香 (創価女子短期大学 亀田ゼミナール)
A127	PVモジュールから放射されるノイズ抑制用のアクティブフィルタの検討 近藤 榛樹 (サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室)
B126	超音波と電気分解を利用した衣類のポイント洗浄機の開発 佐々木 未来 (東京工業高等専門学校 無機機能性材料研究室)
C127	プラズマ処理した発光ダイオードの電気的特性 ウォン マタイ (サレジオ工業高等専門学校 電子セラミック研究室)
D128	子供が一人で屋外にいるときに扱える救急セット 樋渡 亜海 (サレジオ工業高等専門学校 ビジュアルコミュニケーション研究室)
A133	西豪州塩害・湛水害植林試験区での樹木生長, 炭素固定に及ぼす土壌特性評価 中里 大輔 (工学院大学 環境修復工学研究室)
B133	凍結速度の相違による氷結晶量の測定 黒田 磨哉 (東京工科大学 高機能性食品研究室)
C137	室外機振動のスペクトル解析に基づく空調設備の異常事前予測システムの開発 三島 直人 (東京工業高等専門学校 知識情報研究室)
D132	竜巻のCGアニメーション 唐 國曜 (東京工科大学 菊池研究室)
B211	八王子の未来を公園から 城谷 吏玖 (創価大学 前田幸男ゼミナール)
D214	八王子発の市民ミュージカル 宇津木 大河 (杏林大学 田中ゼミナール)
B227	『八王子に新たなるシンボルを』 有賀 昌子 (創価女子短期大学 水元研究室)

ポスター発表 準優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
P057	電磁誘導を用いたノイズ抑制に用いる抑制線の検討 八木 貫太 (サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室)
P011	有機硫黄化合物の微生物分解 村上 侑弥 (東京工科大学 バイオプロセス工学研究室)
P009	時間管理が困難な人向けの視覚化タイマ付きスケジュール表の開発 塚田 陸斗 (サレジオ工業高等専門学校 電子制御システム研究室)
P061	New toll gates Alneyadi Ahmed (東京工科大学 思考と言語研究室)
P007	アロマテラピーを取り入れたコスメレシピ本 佐々木 結乙 (サレジオ工業高等専門学校 価値創造研究室)
P030	『常陸国風土記』の漫画化 駒村 尚紀 (拓殖大学 視覚デザイン研究室)
P064	ファイバーレーザーを用いたSiC/SiC複合材料の加熱のシミュレーションおよび試験片把持部の設計 越地 駿人 (東京工科大学 大久保研究室)
P044	非接触給電における水を含んだ火山灰の影響 宮田 凱人 (サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室)
P006	アップサイクルのブランド化 中島 春香 (サレジオ工業高等専門学校 価値創造研究室)
P058	水素還元によるメソポーラスチタニア薄膜の特性に関する研究 石井 颯 (東京工業高等専門学校 環境エネルギー研究室)

展示発表 準優秀賞

発表番号	発表タイトル 代表発表者 (大学等名 研究室等名)
T002	360° リアルタイム映像配信における機械学習を用いた非被写体へのモザイク処理 遠藤 直人 (東京工科大学 菊池研究室)
T012	現代における床座の座具の提案 平澤 正幸 (サレジオ工業高等専門学校 インテリア・家具研究室)