

第10回大学コンソーシアム八王子学生発表会 受賞者一覧

農業セッション

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)
A134	真戦野菜 プリンスイイト 芝澤 匠 (拓殖大学 シビックデザイン研究室)

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)
A132	バイオ技術と地域企業との連携による八王子特産高月清流米を利用した加工食品の開発 須崎 雄大 (創価大学 丸田ゼミ)
A135	はちおうじ生姜力 坂口 望 (創価女子短期大学 水元研究室)

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)
A212	『はち包』による地域ブランドの認知度向上の提案 恋塚 基 (拓殖大学 シビックデザイン研究室)

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)
A213	八王子花街プロジェクト 上江洲 舞 (創価大学 中山賢司ゼミナール)
A215	高尾山の英語インフォメーションについて 岩崎 かりん (創価女子短期大学 山本成代ゼミナール)

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)
A211	八王子の話題は、『多摩織バス停of Eight Prince』から始まる 小島 桃香 (創価女子短期大学 水元研究室)

**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)
H008	ファーストエイダープロジェクト 齋藤 桃乃 (創価大学 安田ゼミナール)

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	八王子市における新しい情報提供のあり方 谷川 賢太 (創価大学 小出ゼミナール)
H005	八王子活性化戦略 塩澤 彰大 (創価大学 西浦昭雄研究室)

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)
H002	「もったいない八王子Tシャツ」を新八王子ブランドに 宮高 萌碧 (創価女子短期大学 水元研究室)

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	太陽の街・八王子 宮城 銘子 (杏林大学 木暮ゼミナール)
H004	#エイトリックアート 河谷 和広 (拓殖大学 シビックデザイン研究室)
H006	年齢ドーナッツに基づく街づくりの提言 田中 大地 (工学院大学 経営情報システム研究室)
H007	古いなんて言わせない進化する八王子 岡本 友華 (創価女子短期大学 水元研究室)

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)
A113	リチウム硫黄電池の劣化抑制を目的とした高Li塩組成の溶媒和イオン液体の提案 石野 優貴 (工学院大学 電気環境化学研究室)
B112	健康メディアデザインに基づく座位姿勢の改善とその健康アプリ開発 井上 大輝 (東京工科大学 健康メディアデザイン研究室)
C116	自律型AIスピーカーに向けた表情による感情推定を用いた音楽提示法 長久保 風雅 (明星大学 林研究室)
D114	フェノール樹脂上への金ナノ粒子焼成プロセスの検討 神林 駿 (サレジオ工業高等専門学校 表面処理研究室)

A121	DNA脱メチル化酵素を利用したDNAメチル化レベル簡易測定法の開発 高 夏海 (東京工科大学 エピジェネティック工学研究室)
B127	小学校の防犯・防災・交通安全教育支援システム Amalia Mikromah (東京工業高等専門学校 制御情報研究室)
C121	革新蓄電池の実現を目指したりチウム塩高濃度のスルホラン電解液の提案 稲葉 航平 (工学院大学 電気環境化学研究室)
D126	音場浮遊液滴の微粒化の可視化計測 青木 皓平 (工学院大学 混相流工学研究室)
B134	ペルチェ効果を利用した高温熱電性能指数の評価 榎本 寛崇 (工学院大学 機能材料工学研究室)
C135	小学生のための人工知能学習教材開発(2) 蜂谷 美季 (東京工業高等専門学校 知識情報研究室)
D137	高温固体面におけるライデンフロスト液滴の跳ね返り挙動 武藤 一平 (工学院大学 混相流工学研究室)
B213	「エイトプリンセス らーめん」 山森 咲 (創価女子短期大学 水元研究室)
B222	光の絹の道一統・高尾山着せ替え大作戦 飯塚 智有 (杏林大学 木暮健太郎ゼミナール)
D221	中小企業によるCSV実現に向けた八王子独自の仕組みの提案 長谷川 貴一 (杏林大学 久野ゼミナール)

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)
P001	新規ペプチドVasostatin-1の動脈硬化抑制作用 佐藤 裕希 (東京薬科大学 心血管医科学研究室)
P008	水素ラジカルを用いたHVPE GaN結晶成長 神田 芽生 (東京工業高等専門学校 環境エネルギー研究室)
P019	高分子基質を使用したほ乳類キチナーゼの活性の評価 木村 将大 (工学院大学 生命工学研究室)
P028	マイクロLEDディスプレイの実現のためのブラックマトリクス原料の比較検討 仲納林 祐貴 (工学院大学 固体物性研究室)
P037	アップサイクルのブランド化 中家 実咲 (サレジオ工業高等専門学校 価値創造研究室)
P038	三増合戦の戦死者数の検証 都筑 天音 (サレジオ工業高等専門学校 制御情報研究室)
P050	保育園児のコミュニケーションロボットに対する嗜好の引出しと定量化 伊藤 智美 (創価女子短期大学 亀田ゼミナール)

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)
T002	近所付き合い活性化によるコミュニティの形成 河村 麻希 (サレジオ工業高等専門学校 インテリア・家具研究室)

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)
A111	無電解めっきプロセスを経由したハーフホイスラー合金の合成 安齋 彩香 (工学院大学 機能材料工学研究室)
B111	主婦向けの買い物用バイク 高澤 心太 (サレジオ工業高等専門学校 プロダクトデザイン研究室)
C114	GPS測位による30mバウンディング走の動作解析 久保 琳太郎 (サレジオ工業高等専門学校 情報通信工学研究室)
D117	タイヤ簡易性能予測ツールの開発 肥田野 峻哉 (工学院大学 複合材料力学研究室)
A122	Acetamideのラット肝発がん機序の解明 菊池 玲実花 (ヤマザキ動物看護大学 動物病理学研究室)
B122	複合素材における製品パッケージの分別問題 中村 悠見 (サレジオ工業高等専門学校 生活文化マネジメント研究室)
C124	中古 PV モジュールの再利用を目的とした発電システムの検討 野田 聖人 (サレジオ工業高等専門学校 産業応用研究室)
D122	フォトルミネッセンス励起スペクトル測定システムの構築 花岡 優哉 (サレジオ工業高等専門学校 電子セラミック研究室)
B136	運動強度の変化による衣服内温湿度の測定 野田 祐基 (サレジオ工業高等専門学校 情報通信工学研究室)
C131	乳児のためのベビーチェアとテーブル 掛野 さくら (サレジオ工業高等専門学校 プロダクトデザイン研究室)
D135	酢酸ナトリウム3水和物における第一原理分子動力学計算 八木 勇太 (サレジオ工業高等専門学校 電子セラミック研究室)
B211	八王子市における廃棄主体の意識改革とごみ削減案 大川 幸一 (創価大学 前田ゼミナール)
B223	はちかさ 本田 杏華 (創価女子短期大学 水元研究室)
D222	一人一人に合ったRight Jobを！ 米澤 雅俊 (創価大学 勘坂純市ゼミナール)

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)
P006	青色半導体レーザーを用いた3Dプリンタ技術のシミュレーション 越地 駿人 (東京工科大学 大久保研究室)
P017	水環境汚染の原因の一つである緑藻類の増殖抑制技術の開発 河守 優香 (東京工業高等専門学校 庄司研究室)
P027	DNAメチル化レベル測定法の開発と簡易がん診断法への応用 川上 万理子 (東京工科大学 エピジェネティック工学研究室)
P034	ストレスを解消するプロダクト 新倉 萌乃 (サレジオ工業高等専門学校 価値創造研究室)
P046	パラジウム触媒を用いた置換プロピルケトンとアリルエステルによる置換ベンゼンの形成 小池 健太 (東京工科大学 有機合成化学研究室)

P052	高分子固体電解質と $\text{Li}_{0.33}\text{La}_{0.55}\text{TiO}_3$ 電解質の複相化および熱的・電氣的検討 早野 達也 (工学院大学 電気環境化学研究室)
P055	音楽の可視化 岩崎 桃子 (サレジオ工業高等専門学校 価値創造研究室)