

「第15回学生&企業研究発表会」

受賞者一覧

賞名	学校名	発表者	テーマ	
最優秀賞(知事賞)	国際医療福祉大学 薬学部 薬学科 薬理学分野 5年	佐古 菜(さこしおり) 他3名	脳内ATP感受性カリウムチャネルが情動行動に及ぼす影響	
関東経済産業局長賞	宇都宮大学 工学研究科 地球環境デザイン学コース 博士前期2年	松山 大介(まつやまだいすけ)	空間価値を高めるための身近な環境シミュレーションの活用	
金賞	文星芸術大学 美術学部 美術学科 アート専攻 中村寿生ゼミ 3年	石井 花奈(いしはな) 他5名	「和紙でくむ家 古建築アートプロジェクト」 空き家有効活用方策の可能性 ー 足利市での実践ー	
金賞	小山工業高等専門学校 複合工学専攻 建築学コース 本多研究室 2年	須藤 綾華(すどう あやか)	もみから灰のコンクリート用混和材としての利用に関する研究	
金賞	帝京大学 総合理工学専攻 河村研究室 修士2年	尾形 柚太朗(おがた ゆうたろう) 他3名	インターンシップを通じた宇宙用部品の開発と県内宇宙産業振興への チャレンジ (共同研究:(株)テッカリエット 鉢村高史、 (株)イーアットエム 柴田靖宏、(株)大日光・エンビアック)	
ポスター最優秀賞	小山工業高等専門学校 物質工学科 反応工学研究室 5年	矢島 夏海(やじま なつみ)	水溶性潤滑材ムチンをドジョウの粘液から回収する 〜ムチンの新たな大量生産プロセスへの試み〜	
金賞(ポスター)	宇都宮大学 農学部 稲野研究室 4年	山本 悠(やまもと ゆう) 他1名	高品質栃木産イチゴで世界に挑戦	
地域経済貢献賞	栃木県商工三団体協議会	宇都宮共和大学 シニアライフ学部 山島ゼミ+都市アムニティ研究会 3年 福田 好古(ふくだ よしふる) 他8名	石の街 大谷 ー 景観活用に向けてー	
栃木県経済同友会賞	(公社)栃木県経済同友会	宇都宮大学 農学研究科 生物環境調節学研究室 修士1年 田中 都(たなか みやこ)	栃木産、地ビールづくりを見える化する (共同研究:栃木県産業技術センター 岡本竹己、 (株)ファーマーズ・フォレスト 山下創、栃木マクプルワー 横須賀貞夫)	
栃木県経営者協会賞	(一社)栃木県経営者協会	宇都宮大学 オフィス教育研究センター 早崎研究室 博士前期1年	三浦 誠(みうら まこと)	共焦点型表面検出を用いた細胞のフェムト秒レーザー加工
栃木県産業振興センター理事長賞	(公財)栃木県産業振興センター	帝京大学 理工学部 情報電子工学科 蓮田研究室 2年	高橋 大地(たかはし だいち) 他4名	自律型ロボットの設計製作とロボコン世界大会への挑戦
日刊工業新聞 モノづくり地域貢献賞	日刊工業新聞社栃木支局	宇都宮大学 工学研究科 依田研究室 博士前期2年	漆原 陸(うるしはらりく)	反応性スパッタ法による膜質制御と光学素子への応用 (共同研究:(一社)光融合技術協会 大谷毅)
朝日新聞社賞	朝日新聞宇都宮総局	関東職業能力開発大学校 生産機械システム技術科 1年	爲我井 和也(たがけい かずや) 他2名	「よしず」製造装置の開発 ー 地元伝統工芸の活性化を目指してー (共同研究:サンテック(株) 寺澤智行)
あしぎん賞	足利銀行	宇都宮大学 オフィス教育研究センター 早崎研究室 博士前期1年	千葉 泰誠(ちば たいせい) 他1名	金ナノロッド含有グリセリンを用いたポリウムバブルディスプレイ
宇都宮機器賞	宇都宮機器(株)	宇都宮大学 オフィス教育研究センター 早崎研究室 博士前期1年	加藤 隼人(かとう はやと)	レーザー生成プラズマを用いた空間光変調
カゴメ賞	カゴメ(株)	宇都宮大学 農学部 農作業環境工学研究室 4年	安田 彩乃(やすだ あやの) 他1名	イチゴ果実のおいしさは見える化できるか
大高商事賞	(株)大高商事	白鷗大学 経営学部 鈴木ゼミ 観光班 3年	小堀 詩(こぼり うた) 他8名	日光の外国人宿泊者増加に向けた観光資源としての「おもてなし」概念 導入の有効性 ～「おもてなし」の戦略的活用～
栃木銀行賞	栃木銀行	宇都宮大学 工学研究科 計測・ロボット工学研究室 博士前期1年	板谷 翔太(いたや しょうた) 他3名	看護支援のための体動計測と深層学習による中途覚醒予測法の開発 (共同研究:自治医科大学 川上研究室)
ナカムラ・キラリ賞	(株)中村製作所	小山工業高等専門学校 機械工学科 山下研究室 5年	荒川 直輝(あらかわ なおき) 他2名	V-A型小型ACVの運動特性と災害時利用に対する検討
織をつないでいくこれからも賞	藤井産業(株)	足利大学 工学部 大気電気研究室 学部4年	野中 知(のなか さとし) 他1名	雨滴電荷計測に基づいた観測点直上の雷雲の簡易監視法の開発
フタバ食品賞	フタバ食品(株)	宇都宮大学 工学研究科 計測・ロボット工学研究室 博士前期1年	斎藤 貴大(さいとう たかひろ) 他3名	近赤外・可視領域カメラを用いたイチゴの非接触品質検査装置の開発
AIS総合設計賞	AIS総合設計(株)	小山工業高等専門学校 電気電子創造工学コース 情報通信エネルギー研究室 1年	山口 拓海(やまぐち たくみ)	伝統的建造物群保存地区における地震防災システムの開発
カナメ賞	(株)カナメ	足利大学 工学部 出井研究室 4年	熊木 雄也(くまき ゆうや) 他2名	バイオマス資源の地域リサイクル
鹿沼相互信用金庫理事長賞	鹿沼相互信用金庫	白鷗大学 経営学部 青崎ゼミ 3年	稲木 基(いなぎ もとき) 他4名	栃木県南への観光客誘致計画 ー 日本版DMOを活用してー
鳥山信用金庫理事長賞	鳥山信用金庫	宇都宮共和大学 シニアライフ学部 内藤マーケティング論研究室 2年	大野 ありあ(おおの ありあ) 他4名	那須烏山市『山あげ野外劇場』建設について (共同研究:県立鳥山高等学校「鳥山学」研究チーム)
未来賞	(株)社関	宇都宮大学 工学研究科 計測・ロボット工学研究室 博士前期1年	久保 敬太郎(くぼ きょうたろう) 他8名	イチゴ収穫ロボットを用いた農業支援システムの開発
デザイン企画奨励賞	(株)デザイン	作新学院大学 経営学部 那須野ゼミ 4年	中村 翔平(なかむら しょうへい) 他12名	夜間観光の重要性 ー 時間マーケティングの視点よりー
タスク賞	(株)タスク	国際医療福祉大学 薬学部 薬学科 中毒学研究室 5年	古谷 彩乃(ふるや あやの) 他4名	障がい児たちの未来 ー 子供たちの未来の道しるべを作るー
ものづくり奨励賞	(株)テラクリエーション	帝京大学 理工学部 情報電子工学科 蓮田研究室 4年	荒井 裕貴(あらい ゆうき) 他1名	マイコンを駆使した生活を豊かにするアイデア製品の開発
栃木信用金庫理事長賞	栃木信用金庫	作新学院大学 経営学部 那須野ゼミ 4年	DO VAN HAI(ドーバンハイ) 他7名	医療観光による地域活性化 ー 留学生の視点よりー
ハヤブサドットコム賞	(株)ハヤブサドットコム	白鷗大学 経営学部 青崎ゼミ 3年	渡辺 麗香(わたなべりか) 他3名	Instagramによる栃木の魅力発信の可能性
株式会社ファーマーズ・フォレスト賞	(株)ファーマーズ・フォレスト	白鷗大学 経営学部 鈴木ゼミ 3年	嶋 大輝(はた だいき) 他7名	アジア市場に向けた栃木県農産物の原産国イメージ再構築プロモーション モデルの検討 ー セグメント毎の最適モデル導出に向けてー
フェドラ賞	(株)フェドラ	国際医療福祉大学 薬学部 薬学科 薬理学分野 5年	根本 雅也(ねもと まさや) 他3名	ストレス性精神疾患に関与する新規脳内分子の探索 ー Leukemia inhibitory factor の役割ー