

「第18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)		白鷗大学 経営学部 青崎ゼミ 3年 内谷 結彩(うちや ゆい) 他3名	ネットワーク型コンパクトシティ(NCC)に住んでみよう！ ～すぐろくで体験！公共交通機関の利便性～
関東経済産業局長賞		小山工業高等専門学校 機械工学科 山下研究室 5年 山田 千乃(やまだ ちの)	薬物野菜調整装置の試作
金賞		宇都宮大学 農学部 作物栽培学研究室 4年 橋本 叡信(はしもと まさあき) 他2名	リン局所施用に応答したコムギの根の繁茂を利用した生育 改善効果
金賞		宇都宮大学 地域創生科学研究科 早崎研究室 修士2年 小野寺 遼(おのでら りょう)	インシステム最適化を用いたビーム成形とフェムト秒レーザー加工 への適用
金賞		帝京大学 宇都宮市創造都市研究センター アントレプレナー研究グループB 3年 趙 志浩(ちょう しこう) 他6名	宇都宮をスマートで創造的な街にしよう ～LRTx路線バス オリジナルアプリの開発～
地域経済貢献賞	栃木県商工三団体協議会	足利大学 工学研究科 情報・生産工学専攻 平石研究室 修士2年 Li Yuchuan(り いくせん)	座圧センサによる疲労軽減型座布団の効果検証
栃木県経済同友会賞	(公社)栃木県経済同友会	白鷗大学 経営学部 青崎ゼミ 3年 加藤 颯泰(かとう そうた) 他3名	「オタクベース」プロジェクト ～エンターテインメント活用による収益源多角化の可能性～
栃木県経営者協会賞	(一社)栃木県経営者協会	足利大学 工学部 松村研究室 4年 青柳 仁斗(あおやぎ にいと) 他1名	足利まちなかにぎわい創出 ～放置竹林から竹灯り、そして竹チップブロックへ
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	小山工業高等専門学校 専攻科 機械工学コース 今泉研究室 2年 長尾 健史(ながお けんじ)	静電駆動型MEMSスイッチの微細構造設計
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	小山工業高等専門学校 物質工学科 反応工学研究室 5年 渡邊 江利子(わたなべ えりこ)	ムチン懸濁液による介護服と人工皮膚間の摩擦低減効果について
朝日新聞社賞	朝日新聞宇都宮総局	帝京大学 理工学研究科 植物生理学研究室 修士2年 平山 朔也(ひらやま さくや)	接ぎ木の効率化と技術革新を目指した基礎研究
NSKナカニシ賞	(株)ナカニシ	宇都宮大学 地域創生科学研究科 無機工業化学研究室 博士2年 古賀 優志(こが ゆうじ)	Snめっき電流波形のウイスカ成長に対する抑制効果
あしぎん賞	足利銀行	作新学院大学 宇都宮市創造都市研究センター アントレプレナー研究グループ 3年 安野 巧真(やすの たくま) 他4名	田川活性化プロジェクト ～昼は楽しく夜も明るい文化・創造都市宇都宮～
宇都宮機器賞	宇都宮機器(株)	小山工業高等専門学校 機械工学科 山下研究室 5年 藤本 一毅(ふじもと かずき)	段差および斜路対応手動車いすの試作
カゴメ賞	カゴメ(株)	宇都宮大学 農学部 作物栽培学研究室 4年 平田 裕大(ひらた やすひろ) 他1名	中耕による雑草抑制を介したソバの収量改善 (共同研究:農研機構 原貴洋、豊後高田そば(株) 中野幸輔)
大高商事賞	(株)大高商事	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 落合 勇稀(おちあい ゆうき)	水害時の浸水エリア把握に向けたマルチスペクトル画像による 水域検出の検討
栃木銀行賞	栃木銀行	宇都宮共和大学 子ども生活学部 きょうわ×子どもプロジェクト 4年 田島 愛(たじま めぐみ) 他6名	地域の就学前施設との交流保育
ナカムラ・キラリ賞	中村技研(株)	小山工業高等専門学校 複合工学専攻 電気電子創造工学コース 2年 岡野 礼夢(おかの らいむ)	スモールビークルのエネルギー効率改善に関する研究
縁をつないでいくこれからも賞	藤井産業(株)	小山工業高等専門学校 複合工学専攻 物質工学コース 反応工学研究室 2年 岡 悟史(おか さとし)	異なる培養条件下における海洋性Anammox細菌の示す窒素 除去能
フタバ食品賞	フタバ食品(株)	宇都宮大学 農学部 生物資源科学科 作物栽培学研究室 4年 青木 博光(あおき ひろみつ)	低リン耐性の高いダイズ系統の選抜および根系形質の評価 (共同研究:北海道大学 丸山隼人)
AIS総合設計賞	AIS総合設計(株)	宇都宮共和大学 シティライフ学部 西山ゼミ 3年 大熊 和輝(おおくま かずき) 他4名	動画を使った大谷プロモーション事業 ～大谷地区の新たな観光資源の発掘と発信～
カナメ賞	(株)カナメ	小山工業高等専門学校 複合工学専攻 建築学コース 堀研究室 2年 江島 ありさ(えじま ありさ)	剛性マトリクスの固有値操作について
鹿沼相互信用金庫理事長賞	鹿沼相互信用金庫	作新学院大学 宇都宮市創造都市研究センター アントレプレナー研究グループ 2年 山内 祥輝(やまうち よしき) 他1名	とちぎから社会の若きリーダーを生み出す ～学生・若者のチャレンジ応援コミュニティづくり～
烏山信用金庫理事長賞	烏山信用金庫	宇都宮共和大学 シティライフ学部 西山ゼミ 2年 福田 珠花(ふくだ じゅか) 他8名	栃木県東部の隠れた魅力を引き出そう ～子ども視点で地域活性化を～
ダイサン企画奨励賞	(株)ダイサン	足利大学 看護学部 サークルMoiré 2年 村上 乃衣(むらかみ のえ) 他5名	新型コロナウイルスに対応したピアエデュケーション活動の実践報告 ～性教育の視聴覚教材を工夫して～
タスク賞	(株)タスク	小山工業高等専門学校 専攻科 機械工学コース 今泉研究室 2年 五十嵐 大夢(いがらし ひろむ)	静電容量型脈拍測定センサに関する基礎研究
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 室研究室 4年 服部 友紀子(はっとり ゆきこ)	単一光ファイバを用いた小型分光器の研究
栃木信用金庫理事長賞	栃木信用金庫	帝京大学 理工学部 蓮田研究室 博士前期2年 尾崎 慶悟(おざき けいご) 他1名	農業噴霧ロボットによるうどんこ病のパターン認識と薬剤噴霧
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	宇都宮共和大学 シティライフ学部 渡邊ゼミ 3年 船山 晃廣(ふなやま あきひろ) 他7名	宇都宮共和大学 一期一会めつけ！プロジェクト
フェドラ賞	(株)フェドラ	作新学院大学女子短期大学部 幼児教育科 矢野担任会 2年 鳴海 奈都羽(なるみ なつは) 他4名	短大生による気になる子どもの行動支援計画の作成に向けて