

「第19回学生&企業研究発表会」

受賞者一覧

賞名	学校名		テーマ
	発表者		
最優秀賞(知事賞)		小山工業高等専門学校 複合工学専攻物質工学コース 高分子材料研究室 2年 稲葉 亮太(いなば りょうた)	温度とpHに应答する新規多機能ブロックポリマーの合成と医療分野への展開
関東経済産業局長賞		小山工業高等専門学校 電気電子創造工学科(情報通信エネルギー研究室) 5年 北野 雄大(きたの ゆうた)	ベッドに設置した加速度センサに基づく動作判別システムの検討
金賞		宇都宮共和大学 シティアライフ学部3年渡邊ゼミ 面川 健太(おもかわ けんた) 他10名	とちぎの森で地域活性化 ～平地林での音楽イベント・木工作品づくり～
金賞		白鷲大学 経営学部 青崎ゼミナール 3年 有岡 呼人(ありおか よひと)他4名	道の駅に新たな風を吹かせよう! ～創造と発信がもたらす地域振興の可能性～
金賞		帝京大学 理工学部バイオサイエンス学科植物生理学研究室 4年 諏訪 侑那(すわ ゆきな)他2名	植物の再生力解明と農園芸への応用に向けた基礎研究
地域経済貢献賞	栃木県商工三団体協議会	作新学院大学女子短期大学部 幼児教育科 2年 須藤 美咲(すどう みさき) 他5名	音楽活動を用いたオンライン子育て支援の可能性
栃木県経済同友会賞	(公社)栃木県経済同友会	宇都宮大学 地域創生科学研究科 食品流通工学研究室 修士2年生 藤本 明(ふじもと あきら)他2名	栃木県産大麦粉を使った新名物大麦餃子皮の開発 (共同研究:(株)JcTクリエイションズ)
栃木県経営者協会賞	(一社)栃木県経営者協会	白鷲大学 経営学部青崎ゼミ 3年 井田 竜輔(いだけ りゅうすけ) 他4名	TOCHIGIの地酒海外販路開拓 ～クールジャパンが築く海外への架け橋～
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	足利大学 工学部創生工学科電気電子分野 横山研究室 学部4年 GOU SHUHANG(ごう しゅーはん)他5名	CO2削減を目指した発電機・モーター応用に向けた小型強力磁石の開発
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 複合工学専攻物質工学コース・高分子材料(飯島)研究室2年 木村 風香(きむら ふうか)	水溶性と分解性を両立した機能性ブロックポリマーによるサステナブル材料の開発
朝日新聞社賞	朝日新聞宇都宮総局	小山工業高等専門学校 物質工学科 反応工学研究室 5年 戸澤 杏花里(とざわ あかり)	コーヒー豆滓を肥料としたヒラタケの栽培 ～豆滓中のカフェイン有無の比較～
NSKナカニシ賞	(株)ナカニシ	帝京大学 大学院 理工学研究科 山根研究室 1年 阿久津 光範(あくつ みつのり)他2名	社会貢献のためのロボティクス+AIの活用に関する研究 ～ゴミ拾いロボの開発～
あしぎん賞	足利銀行	小山工業高等専門学校 専攻科 複合工学専攻 建築学コース 大島研究室 2年 織田 大輝(おだ ひろき)	栃木県小山空き家バンクの現状と課題 —空き家バンク物件登録者と利用登録者の実態比較—
ジェイテクトファインテック賞	(株)ジェイテクトファインテック	作新学院大学 人間文化学部 心理コミュニケーション学科 牧 裕夫ゼミ 4年 高瀬 武弘(たかせ たけひろ) 他5名	クラウド時代こそ深層心理学の活用期待 —企業プラットフォームの構築に学生の発想からヒントが—
カゴメ賞	カゴメ(株)	小山工業高等専門学校 機械工学科 山下研究室 5年 石川 拓(いしかわ たく)	薬物野菜調整装置の試作
大高商事賞	(株)大高商事	関東職業能力開発大学校 建築施工システム技術科 2年 木村 優太(きむら ゆうた)他1名	枠組壁工法による実習の取り組みについて
栃木銀行賞	栃木銀行	帝京大学 経済学部 五穂ゼミ 3年 長浜 雄大(ながはま ゆうだい)他18名	那珂川町における新たな地域資源を活用した観光情報発信プロジェクト
ナカムラ・キラリ賞	中村技研(株)	足利大学 大学院工学研究科 情報・生産工学専攻 平石研究室 大学院2年 SHEN JINJIAN(しん きんけん)	顔画像と視線による着席者の集中と疲労分析
縁をつないでいくこれからも賞	藤井産業(株)	宇都宮大学 大学院 地域創生科学研究科 作物栽培学研究室 1年 青木 博光(あおき ひろみつ)他2名	ダイズの低リン耐性およびリン施肥応答に関する根系形質
フタバ食品賞	フタバ食品(株)	宇都宮大学 大学院 地域創生科学研究科植物病理学研究室博士前期課程 2年 浅岡 真理子(あさおか まりこ)	紫外線殺菌装置による植物ウイルスの不活化 (共同研究:株式会社 誠和。)
AIS総合設計賞	AIS総合設計(株)	宇都宮共和大学 シティアライフ学部 今ゼミ 3年 山口 大輝(やまぐち だいき)他2名	—地方美術館の魅力と空間利用—
カナメ創意挑戦賞	(株)カナメ	帝京大学 理工学部 蓮田研究室 4年 菅谷 光祐(すがや こうすけ)	手すり除菌ロボットの開発
鹿沼相互信用金庫理事長賞	鹿沼相互信用金庫	宇都宮共和大学 子ども生活学部 4年 親子遊びの会 金子 花菜(かねこ はな) 他5名	大学における子育て支援 —地域に寄り添う子育てサークルとの連携の試み—
烏山信用金庫理事長賞	烏山信用金庫	作新学院大学 大学院 経営学研究科博士(前期)課程 青藤研究室 1年 早坂 秀樹(はやさか ひでき)	持続可能な経営を実現している企業の実態 —栃木県における中小企業を事例として—
デザイン企画奨励賞	(株)デザイン	作新学院大学 大学院 経営学研究科 博士(前期)課程 前橋明朗研究室1年 加藤 由紀(かとう ゆき)	研究室発 中小企業の価値向上を目途とした情報発信の可能性
タスク賞	(株)タスク	国際医療福祉大学 薬学部 薬学科 薬理学分野 5年 鎌田 祭(かまた まつり)他5名	低酸素負荷マウスの情動的行動特性と脳機能変化
栃木信用金庫理事長賞	栃木信用金庫	宇都宮共和大学 シティアライフ学部 西山ゼミ 3年 福田 珠花(ふくだ みか)他8名	子ども視点で地域の魅力を引き出そう —さくら市喜連川地区の子どもたちとのまち歩きマップづくり—
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	宇都宮大学 大学院 地域創生科学研究科 作物栽培学研究室 修士1年 橋本 叡信(はしもと まさあき)他3名	リン局所施肥に対するコムギの根系動態 —リンの施肥量の低減に向けた技術開発—
フェドラ賞	(株)フェドラ	小山工業高等専門学校 物質工学科 反応工学研究室 5年 高橋 美羽(たかはし みわ)	ムチン懸濁液を塗布した介護服の抗菌性評価 ～床ずれ抑制介護服の開発～