

# 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 電子制御工学科 飯島研究室 5年 鈴木 藍雅(すずき あいが)	立体高次局所自己相関特徴を用いた動画像中の 動体対象数
関東経済産業局長賞		宇都宮大学 工学研究科 膜反応工学研究室 修士2年 石田 潤(いしだ じゅん) 他1名	アルコール脱水濃縮へのゼオライト膜の利用
金賞		国際医療福祉大学 薬学部 薬学科 中毒学分野 5年 大森 雄貴(おおもり ゆうき) 他6名	アルコール依存症の改善に向けて漢方薬が示す可能性 ～抑肝散はアルコール依存症に有用か?～
金賞		宇都宮大学 教育学研究科 生物学研究室 修士2年 深田 陽平(ふかた ようへい)	天然記念物ミヤコタナゴと共に生きるふるさと♪ ～生息地の保全活動を通じた地域活性化～
金賞(ポスター)		関東職業能力開発大学校 生産機械システム技術科 応用過程 2年 沼尻 直哉(ぬまじり なおや) 他7名	薄皮付き銀杏の自動殻むき機構の開発
地域経済貢献賞	栃木県商工三団体協議会	作新学院大学 経営学部 中島ゼミ 3年 大森 美佳(おおもり みか) 他12名	高齢者にやさしい商店街づくり -オゾン通り活性化計画-
栃木県経営者協会賞	(一社)栃木県経営者協会	佐野短期大学 総合キャリア教育学科 介護福祉フィールド 2年 村山 未来(むらやま みき) 他2名	身の回りの物で作製した福祉用具の研究
栃木県経済同友会賞	(公社)栃木県経済同友会	作新学院大学 経営学部 経営学科 小山ゼミ 3年 鈴木 葉耶(すずき まや) 他13名	栃木県におけるプロスポーツクラブのマネジメント研究 ～産学官連携による地域活性化の検討～
栃木信用金庫理事長賞	栃木信用金庫	宇都宮大学 工学部 計測・ロボット工学研究室 4年 戸羽 省吾(とば しょうご) 他3名	看護支援のための体動検知パネルの製作とベッド上での 姿勢判定
鹿沼相互信用金庫理事長賞	鹿沼相互信用金庫	足利工業大学 工学部 創生工学科 福島二郎研究室 4年 布施 和也(ふせ かずや)	『烏寶線鉄道唱歌』の解明と近代後期以降の烏山線沿線 地域の変容過程
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	足利工業大学 情報システムデザイン学系 星野研究室 4年 秋山 義希(あきやま よしき)	栃木県市区町村別地震データの可視化
朝日新聞社賞	朝日新聞宇都宮総局	国際医療福祉大学 薬学部 薬学科 薬理学分野 5年 田沼 香里奈(たぬま かりな) 他3名	妊娠期のストレス曝露への警鐘と治療提案 ～子に及ぼす情動障害と漢方薬の応用～
足利銀行賞	(株)足利銀行	宇都宮大学 工学部 計測・ロボット工学研究室 4年 熊谷 秀樹(くまがい ひでき) 他4名	高付加価値のイチゴ収穫を目指したロボットの開発
宇都宮機器賞	宇都宮機器(株)	宇都宮大学 工学研究科 機械知能工学専攻 1年 名久井 理登(なくい あやと) 他1名	マンタ型ロボットの羽ばたき推進における運動パラメータの考察
カナメ「創意挑戦」賞	(株)カナメ	宇都宮大学工学研究科 無機工業化学研究室 博士前期2年 石橋 翔太(いしばし しょうた) 他1名	アルミニウム基板上への先進型鉄系めっき技術に関する検討 (共同研究:日本プレーテック(株))
社関未来賞	(株)社関	関東職業能力開発大学校 生産情報システム技術科 応用過程 2年 児玉 瑛(こだま あきら) 他6名	むき銀杏の画像仕分け装置の開発
大高商事賞	(株)大高商事	小山工業高等専門学校 機械工学科 川村研究室 5年 江連 祐紀(えづれ ゆうき) 他2名	脱・理系離れ!ロボット社会に向けて子供の図書館利用促進が 実現する地域の技術者増強 -図書館案内ロボットからはじまるイノベーション-
ものづくり奨励賞	(株)テラクリエーション	宇都宮大学 工学研究科 博士前期1年 倉田 沙織(くらた さおり)	手描き線画への自動彩色システムの検討
栃木銀行賞	(株)栃木銀行	宇都宮大学 農学研究科 生物有機化学研究室 修士1年 阿部 智(あべ さとる)	遺伝子から考える地域振興 ～温泉トラフグのDNA解析が創り出す3つの「美味しさ」～
獨協医科大学学長賞	獨協医科大学	帝京大学医療技術学研究所 柔道整復学専攻 修士2年 治面地 学(じめんぢ まなぶ) 他1名	肩関節に発生する力の方向、強さの同時計測、記録を行う 装置の開発
ハヤブサドットコム賞	(株)ハヤブサドットコム	小山工業高等専門学校 複合工学専攻 建築学コース 橋本研究室 1年 石塚 佳孝(いづか よしたか)	高等教育機関における女性支援室の空間整備と支援に 関する研究
ファーマーズ・フォレスト賞	(株)ファーマーズ・フォレスト	小山工業高等専門学校 複合工学専攻 物質工学コース 2年 鈴木 拓也(すずき たくや)	栃木県産イチゴに発生する灰色カビに関する研究
下野農園 優秀賞	(株)ファーム・アンド・ファーム・ カンパニー	宇都宮大学 農学部 農作業環境工学研究室 4年 関 隼人(せき はやと) 他5名	完熟大果系イチゴの超高品質流通技術の開発
創エネ 省エネ 蓄エネ賞	藤井産業(株)	宇都宮大学 農学部 地域エネルギー工学研究室 4年 柴田 裕貴(しばた ひろき) 他2名	ライフサイクル思考を導入した食育プログラムの開発
ブルーヒルズ賞	(株)ブルーヒルズ	白鷗大学 経営学部 内堀ゼミ 3年 黒川 華緒里(くろかわ かおり) 他3名	COOL JAPANは日本企業に何をもちたすか。
ポスター特別賞		小山工業高等専門学校 物質工学科 田中(孝)研究室 5年 阪下 広海(さかした ひろみ)	かんぴょうを原料とした安全な乾燥剤の開発