

# 第9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	発表者	
知事賞	食・農・環境分野	宇都宮大学 坪山 実絵(つぼやま みえ)	T7バクテリオファージを用いた蛍光ナノバイオプローブの開発
金賞	人文社会経済・芸術分野	作新学院大学 稲葉 健人(いなば けん)	地域活性化のための学生向け観光プログラム開発
金賞	食・農・環境分野	足利工業大学 古谷津 和希(こやつ かずき)	原単位法を用いた矢場川流域からの有機物排出負荷量の推定
金賞	ものづくり分野	小山工業高等専門学校 荻原 誠(おぎはら まこと)	磁界共鳴型ワイヤレス電力伝送システムにおける出力向上に関する研究
金賞	医学・医療福祉分野	国際医療福祉大学 篠 加奈子(しの かなこ)	情動的ストレス抵抗性形成におけるエピジェネティクス制御
銀賞	人文社会経済・芸術分野	宇都宮大学 長谷澤 瞳美(はせざわ ひとみ)	那珂川町 産学官連携商品パッケージリニューアル事業 地域ブランドとしての手づくりハムのパッケージデザイン
銀賞	ものづくり分野	宇都宮大学 赤井 直紀(あかい なおき)	特許技術磁気ナビゲーション法を実装した移動ロボットの開発
銀賞	医学・医療福祉分野	国際医療福祉大学 神長 美帆(かみなが みほ)	大田原市特産ウドに含まれるクロロゲン酸類を配合する「与ーくんウド飴」の開発
地域経済貢献賞	栃木県商工三団体協議会	白鷗大学 桑川 太志(くめかわ たいし)	栃木の名産品について
(公社)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 佐藤 浩行(さとう ひろゆき)	栃木SC応援プロジェクト 「グルメワールドカップ2012」
栃木県経営者協会賞	(一社)栃木県経営者協会	国際医療福祉大学 松島 徹(まつしま とおる)	ストレス適応障害に対する選択的5-HT1A受容体作動薬flesinoxanの改善効果
栃木信用金庫理事長賞	栃木信用金庫	足利工業大学 坪野谷 典之(つぼのや のりゆき)	小型超強力磁石を用いた水浄化システムの開発
鹿沼相互信用金庫理事長賞	鹿沼相互信用金庫	帝京大学 内田 知見(うちだ ともみ)	VICON動作分析装置を用いた柔道の前受け身における衝撃分散の解析
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	関東職業能力開発大学校 小栗 寿彦(おぐり としひこ)	自動点字刻印装置の開発
朝日新聞社賞	朝日新聞宇都宮総局	帝京大学 藤沼 和馬(ふじぬま かずま)	全天画像を用いた雲量及び雲の流れの認識に関する研究
毎日新聞社宇都宮支局 理系白書賞	毎日新聞社宇都宮支局	帝京大学 櫻井 鷹哉(さくらい たかや)	微生物観察衛星「TeikyoSat-3」 ～ 打ち上げ時と宇宙環境での過酷な条件に耐えろ ～