

# 第11回 学生 & 企業

産学官連携 地域と社会貢献  
学生主体の研究発表会

# 研究発表会

## 主催

大学コンソーシアムとちぎ・学生&企業研究発表会実行委員会  
地域連携事業委員会  
産学官連携サテライトオフィス事業委員会

協賛機関・団体から冠賞として賞状並びに副賞が授与されます

## 協賛

栃木県商工会連合会、栃木県中小企業団体中央会、(一社) 栃木県商工会議所連合会、  
(一社) 栃木県経営者協会、(公社) 栃木県経済同友会、栃木信用金庫、  
鹿沼相互信用金庫、朝日新聞宇都宮総局、日刊工業新聞社栃木支局

## 特別企業協賛

(株)足利銀行、宇都宮機器(株)、(株)大高商事、(株)栃木銀行、獨協医科大学、  
(株)ハヤブサドットコム、藤井産業(株)、(株)ブルーヒルズ、(株)カナメ、(株)壮閑、  
(株)テラクリエーション、(株)ファーマーズ・フォレスト、  
(株)ファーム・アンド・ファーム・カンパニー、吉澤石灰工業(株)

## ACCESS MAP



## 後援

栃木県、(公財) 栃木県産業振興センター、  
(株)とちぎ産業交流センター、  
(株)商工組合中央金庫宇都宮支店、  
日本政策金融公庫宇都宮支店、  
NHK宇都宮放送局、エフエム栃木、  
下野新聞社、とちぎテレビ、栃木放送

## 問い合わせ先

産学官連携サテライトオフィス  
TEL/FAX 028-667-0001  
E-mail sat@khaki.plala.or.jp

## 栃木発!

多様なテーマ満載の  
ユニークな発表会

日時

平成26年

# 12/6

[SAT]

9:00~17:00

会場

## とちぎ産業創造プラザ

宇都宮市ゆいの杜1-5-40

# 入場無料

自由にご参加ください

## 午前8:10~ 受付開始

① 9:00~12:10

### 研究発表審査会

「地域社会活性化分野」「環境エネルギー分野」「ものづくり分野」「医学・医療・福祉分野」の学生による分野別発表会

② 13:00~13:50

### ポスター審査発表会

③ 14:00~15:30

### 開会式・最優秀賞選考会

午前中の審査結果の上位から選考

④ 15:40~16:20

### 企業・団体発表

⑤ 16:30~17:00

### 表彰式・閉会式

## 第10回受賞者一覧(平成25年12月7日開催)

賞 名	学 校 名		テ ー マ
	発 表 者		
最優秀賞(知事賞)		宇都宮大学 小野塚 夕佳	ともしびプロジェクト ～被災地に希望の光を灯し続けよう～
関東経済産業局長賞		宇都宮大学 小菅 克弥	300年の謎を解く ～魚類の脳に存在する季節センサー～
金 賞 大学コンソーシアムとちぎ理事長賞		国際医療福祉大学 桑原 玲奈	社会貢献を目指した適性飲酒の推進 ～基礎研究から飲酒に関する調査まで～
金 賞 学生&企業研究発表会実行委員長賞		小山工業高等専門学校 和田 義久	教育からホビーまでを視野に入れた球型ロボットの開発
ポスター優秀賞		帝京大学 吉村 弘之	微生物観察衛星“TeikyoSat-3” ～栃木県産人工衛星の打ち上げを目指して～
ポスター優秀賞		関東職業能力開発大学校 平澤 一真	自動車用ドア組立ラインにおけるねじ締め装置の開発
地域経済貢献賞	栃木県商工三団体協議会	宇都宮大学 上地 泰樹	高品質イチゴの個別包装容器の開発
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 小松 琴音	大田原市特産ウド緑葉の抗酸化活性を活用した”与一く んウド甘酒”づくり
(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 稲葉 健人	栃木県におけるプロスポーツチームの戦略ープロスポー ツ観戦者からみた地域活性化のための研究調査ー
栃木信用金庫理事長賞	栃木信用金庫	白鷗大学 安野 将央	新興市場開拓の鍵となるリバース・イノベーション戦略 ー日本企業387社に見るグローバルR&Dの現状と課題ー
鹿沼相互信用金庫理事長賞	鹿沼相互信用金庫	獨協医科大学 阿久津 律人	学生による一次救命処置講習と県内のAED普及状況
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	国際医療福祉大学 吉田 尚弘	茂木町特産エゴマの葉を使った機能性紅茶”ジュウネン もて茶”の開発
朝日新聞社賞	朝日新聞宇都宮総局	足利工業大学 五十嵐 僚太	小型超強力磁石による弱磁性物質の制御
大高商事賞	(株)大高商事	小山工業高等専門学校 江口 智之	かんぴょうを利用した安全な乾燥剤の開発
アグリ先進賞	(株)鎌田スプリング	宇都宮大学 星野 智裕	より納豆らしい納豆の開発
獨協医科大学学長賞	獨協医科大学	宇都宮大学 野澤 翔馬	看護支援のための臥床時体動検知システムの開発
杜閑未来賞	(株)杜閑	帝京大学 田組 里穂	微生物観察衛星“TeikyoSat-3”のミッションシステム開発
栃木県経済発展期待賞	税理士法人浜村会計	帝京大学 橋本 賢太	宇都宮市の交通問題について
おかげさまで創業百三十周年賞	藤井産業(株)	小山工業高等専門学校 榎田 彪佑	被災地域における高齢者・障がい者のニーズと仮設住宅 地計画の提案
創立百四十周年記念賞	吉澤石灰工業(株)	宇都宮大学 住田 豊和	水を利用した超重質油の改質
カナメ「創意挑戦」賞	(株)カナメ	帝京大学 高野 友行	メモrista回路の作成とシミュレーション解析
創業六十周年宇都宮機器賞	宇都宮機器(株)	宇都宮大学 金田 美仁	鳥の風切羽を模倣した羽ばたきロボットのための翼の開 発
栃木銀行賞	(株)栃木銀行	白鷗大学 青山 健太	ゆるキャラの地域貢献について
足利銀行賞	(株)足利銀行	宇都宮大学 水庭 諠子	那須野ヶ原地域の未利用バイオマス燃料活用事業との 連携
テラクリエーションものづくり奨励賞	(株)テラクリエーション	小山工業高等専門学校 荻原 誠	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