

未来を拓く「技術・アイデア」コンテスト2019 審査結果

主催: 足利大学 後援: 栃木県教育委員会・下野新聞社・上毛新聞社・とちぎテレビ・栃木放送

令和2年2月10日

有線制御部門

賞	タイトル	学校名	所属科
最優秀賞	Arduino環境と連動した汎用的な画像認識システム	茨城県立水戸工業高等学校	情報技術科
優秀賞	マイコン制御手連動義手	明法高等学校	普通科
優秀賞	自作クレーンゲーム	明法高等学校	普通科
特別賞	カウントダウンボード	群馬県立桐生工業高等学校	機械科
奨励賞	電卓「JE-800」の復元	埼玉県立越谷総合技術高等学校	情報技術科
奨励賞	Arduinoを用いたCAN通信による自動車制御	栃木県立宇都宮工業高等学校	機械科
奨励賞	m5stickVによる親フラ回避システム	茨城県立日立工業高等学校	情報電子科

無線制御部門

賞	タイトル	学校名	所属科
最優秀賞	安心・安全マップ作成システム	茨城県立つくば工科高等学校	ロボット工学科
優秀賞	RaspberryPi+USBカメラ+RCサーボによる特定色追尾装置の製作	茨城県立勝田工業高等学校	総合工学
優秀賞	ArduinoとXBee-ZBによるアルコール蒸留Ver.4	群馬県立高崎工業高等学校	工業化学科
特別賞	音声認識ロボットの製作	栃木県立鹿沼商工高等学校	情報科学科
奨励賞	AIを利用した監視カメラシステム	栃木県立鹿沼商工高等学校	情報科学科
奨励賞	IoT技術を用いた実習装置製作	栃木県立足利工業高等学校	電気科
奨励賞	極座標変換による2軸アーム制御	茨城県立水戸工業高等学校	情報技術科
奨励賞	熱中症被害防止システム	茨城県立水戸工業高等学校	情報技術科
奨励賞	どこでも温度計	金沢市立工業高等学校	電気科