

高専ワイヤレスIoTコンテスト2022 (WiCON2022) 表彰一覧

高専名 (略称)	案件名	表彰名
仙台大専	戸別デジタルサイネージのための地上デジタルテレビ放送隣接周波数帯を用いたデータ伝送	総務大臣賞 (最優秀賞)
呉高専	超広帯域・低損失伝送線路とそのミリ波・サブミリ波帯通信・計測・医療分野への応用	優秀賞
沖縄高専	海・空ドローン連携による水難警告システム DeGO (Drone Guardians of Ocean)	ビーチドローンズ大賞
鳥羽商船高専	女性漁師のための小型定置網漁支援システム	海の働き方改革大賞
仙台大専	作業者の負荷軽減と安全配慮を実現する広域有害鳥獣捕獲支援システム	広域有害鳥獣対策大賞
旭川高専	水稻農家における水管理の負担軽減から地域の洪水対策へ	スマート農業推進大賞
久留米高専	LPWAを使用したリアルタイム内水氾濫危険度可視化システム『WLCR』	スマート防災推進大賞
木更津高専	高齢化社会のあたらしい伝送路づくり ～地域と高齢者をつなぐデバイス Project TSUBAME～	IoTかわら版大賞
佐世保高専	See-Side 救わっど -漂着ごみモニタリングシステム-	マリンデブリモニタリング大賞
佐世保高専 (代表) 明石高専 沖縄高専	テッポウエビと水中ドローンを用いた沖縄赤土による海洋環境変化の見える化	海洋保全高専連携大賞
熊本高専	防災杭・漂流ブイ用の極低速データ伝送デジタル無線通信装置の開発	極低速デジタル通信方式活用大賞
都城高専	宮崎の原木シイタケをどげんかせんといかん～IoTを用いた原木シイタケ生産技術の伝承	原木シイタケ生産技術伝承大賞
鳥羽商船高専	LPWA通信による海洋観測機を用いた英虞湾・的矢湾の3次元海象モニタリング	海象モニタリング活用大賞
群馬高専	自然エネルギー発電と可搬型IoTセンサによるEco-Smart Townの実現	エコスマートタウン大賞
香川高専	通信困難地域でのLTE-Mを使用した通信検証	LTE-M検証大賞
秋田高専	LoRaWANと地震計を使って秋田市の住宅地の防災力を上げる	住宅地防災力向上大賞