



令和元年12月5日(木) 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
公益財団法人ソフトピアジャパン	新サービス創出支援室	新谷 哲也	直通 0584-77-1188
			FAX 0584-77-1107
産業技術課 IT 利用促進室	IoT 導入支援係	山内 あずさ	内線 3052
			直通 058-272-8379
			FAX 058-278-2679

クリエイティブキャンプ2019 成果発表会 開催 県内高校生が制作した IoT・AI 作品の展示・発表を行います！

公益財団法人ソフトピアジャパンは、本年10月と11月に、次世代の高度IT人材の育成を目的に、県内の高校生を対象に最新技術(IoT、AIスピーカー、micro:bit)を使った作品の制作を行う課題解決型研修「クリエイティブキャンプ2019」を実施しました。このたび、その成果発表会を開催しますので、お知らせします。なお、報道機関関係者におかれましては、取材の申し込みは不要です。

記

1 概 要

「クリエイティブキャンプ2019」は、テーマに沿った作品のアイデア出し・企画からデザイン・開発に至るまでのプロセスを講師のサポートを受けながら、高校生が自ら行うことにより、学校の授業では学ぶことが難しい新製品や新サービスの創出過程を経験することを目的として開催。

県内各地から6高等学校等が参加し、10月19日・11月2日に実施したキャンプで、IoT、AIスピーカー、micro:bitに関する知識を学んだ後、参加校ごとに作品の「アイデア出し」「企画」を行い、それから約2ヶ月間で「開発」した作品の展示・発表を行います。

＜開発テーマ＞「IoTやビッグデータで生活を便利に！～MESHやmicro:bitを活用して～」

2 日 時

令和元年12月15日(日) 13:30～16:00

展示・実演：13:30～14:30

成果発表会：14:30～16:00

3 場 所

ソフトピアジャパン ドリーム・コア 2階 メッセ (大垣市今宿6-52-16)

4 参加高校(6校)

岐阜県立岐南工業高等学校

岐阜県立岐阜工業高等学校

岐阜県立岐阜総合学園高等学校

岐阜県立岐阜各務野高等学校

関市立関商工高等学校(初参加)

独立行政法人国立高等専門学校機構 岐阜工業高等専門学校

(各校3～6名)

5 作品概要

(1) 岐南工業高等学校(チーム名:TEAM GINAN)

作 品 名:人見知り改良計画

作品概要:AIスピーカーと会話することでコミュニケーション能力を鍛え、人見知りを改善する。

- (2) 岐阜工業高等学校 (チーム名: 電気研究部)
 作品名: スマホで安眠サポート
 作品概要: MESH で収集した様々なデータを分析し、必要な睡眠時間や最適な音楽などで安眠できる環境をサポートする。
- (3) 岐阜総合学園高等学校 (チーム名: 岐阜総合マルチ部)
 作品名: 早起きルーティン
 作品概要: MESH、GoogleHomeMini、iPad の機能をフル活用し、よりよい朝を迎え、早起きする習慣が身につく。
- (4) 岐阜各務野高等学校 (チーム名: にたまご)
 作品名: 波下島男 (はげしまお)
 作品概要: 様々な声かけで「人をやる気にさせる心強い友人」。
- (5) 関商工高等学校 (チーム名: 関商工 電子機械部)
 作品名: 太陽光で眠気を飛ばせ!
 作品概要: 太陽光を感知してカーテンを自動で開け、人が退室したら自動で消える仕組み。
- (6) 岐阜工業高等専門学校 (チーム名: モトス)
 作品名: LED タグハンガー
 作品概要: 温度や湿度、日射量などにより、洗濯物が乾いたことを様々な方法で通知してくれる。

- 5 主 催 公益財団法人ソフトピアジャパン
 6 共 催 岐阜県 IT ものづくり推進ラボ
 7 後 援 岐阜県教育委員会
 8 協 力 岐阜県高等学校教育研究会情報部会・工業部会
 情報科学芸術大学院大学[IAMAS]
 9 参 考 昨年度の様子



【会場案内図】

(1) ソフトピアジャパン位置



(2) ドリーム・コア位置

