



SOFTOPIA JAPAN



GIFU

大垣市政・経済記者クラブ同時配布資料

令和元年10月3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 開催 県内の高校生が IoT・AI 作品の制作に挑戦します！

公益財団法人ソフトピアジャパンは、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、MESH※1、AI スピーカー、micro:bit※2）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」を開催します。

県内各地から6高等学校等が参加し、12月までの約2ヶ月間で新製品・新サービスに繋がる作品の制作を目指します。

記

1 概要

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します。

キャンプでは、IoT、MESH、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、約2ヶ月間で「開発」を行います。高校生の若い感性で新製品・新サービスに繋がる作品を制作します。

<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

キャンプ：令和元年10月12日（土）、19日（土） 10:00～16:30

成果発表会：令和元年12月15日（日） 13:30～16:00

<スケジュール>

月日	時間	内容	
10/12（土）	10:00～10:30	オリエンテーション	
	10:30～12:00	研修	IoT、AI スピーカー等に関する研修
	13:00～14:30	アイデアワークショップ	参加者全員でのアイデア出し
	14:30～16:00	アイデア検討	各校でアイデア出し
	16:00～16:30	（仮）アイデア発表	（仮）アイデア発表
10/19（土）	10:00～15:30	グループワーク ※必要に応じアイデアを実現するために必要な追加研修を実施	高校別に開発作業、講師の指導により企画や技術的な内容をブラッシュアップ
	15:30～16:30	中間発表	制作する作品内容を発表
各学校で【開発】作業			

月日	時間	内容	
12/15 (日)	13:30～14:30	展示・実演	制作した作品の展示、実演
	14:30～15:30	成果発表会	制作した作品発表
	15:30～16:00	総評	

※報道機関関係者におかれましては、全日程、事前申込なく取材可能です。

3 場 所 ソフトピアジャパン ドリーム・コア 2階 メッセ、3階 研修室1
(大垣市今宿6-52-16)

4 参加生徒 24名
 岐阜県立岐南工業高等学校 4名 (1年3名, 2年1名)
 岐阜県立岐阜工業高等学校 4名 (2年4名)
 岐阜県立岐阜総合学園高等学校 5名 (1年4名, 2年1名)
 岐阜県立岐阜各務野高等学校 3名 (2年3名)
 関市立関商工高等学校 (初参加) 4名 (2年4名)
 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 4名 (3年生 4名)

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

※1 MESH

さまざまな機能を持った“MESHブロック”を“MESHアプリ”上でつなげるにより特別な知識がなくてもプログラミングが体験できる IoT ツールキット

※2 micro:bit

片手に収まる大きさのプログラムできるマイクロコンピューター

【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

