

令和元年11月7日

報道関係者 各位

島原農業高校向け IoT特別授業開催！！

標記の件について、下記のとおり島原農業高校にて行いますのでお知らせします。

記

1. 日 時 11月15日（金） 13:50～15:40
2. 場 所 島原農業高校 視聴覚室（下折橋町4520番地）
3. 概 要 島原農業高校の園芸科学科34名に対し、IT業界の第一線で活躍する（株）長崎再興から講師を二人迎えて、IoTに関する特別授業を実施します。授業の後半には、実際にIoT機器を使って温度、湿度等のデータの測定及び収集を行います。農業用ドローンも展示予定です。

※講師についての情報、タイムスケジュール等の詳細は、別添「島原農業高等学校におけるIoTを活用した新しい農業」チラシを参照ください。



島原守護神 しまばらん

【担当から一言】

スマート農業の普及を目的とした本市の農業の将来の担い手になる島農生徒への特別授業です。よろしくお願いします！

担当：島原市 市長公室 政策企画課 企業立地推進室
担当 田上、塩田
電話：0957-62-8012
E-mail：j-tagami@city.shimabara.lg.jp

島原農業高等学校における IoTを活用した新しい農業

～最新技術が変える農業のあり方～

【対象】
園芸科学科
二年生 34名

農業用
ドローンの展示

提供：島原雲仙ドローン
スクール

IoTを使った
スマート農業
ってなに？

IoT機器を
ハウスに設置
して確認！

協力：三井共同建設
コンサルタント
株式会社

日にち

11月15日(金)

時間

13:50～15:40

場所

長崎県立島原農業高等学校
視聴覚室

講師

川下 勝也 (株式会社長崎再興)
甲斐 亮 (株式会社長崎再興)

概要

島原市IoT推進ラボの事業の一環として、島原市の基幹産業である農業の将来の担い手となる島原農業高等学校の生徒を対象に、IT・IoTを利用した先進的な農業についての特別授業を行う。前半に株式会社長崎再興の川下氏、甲斐氏に「IoTって何？」といった基礎的なことから、これからの農業には不可欠となるスマート農業についてわかりやすくご講演いただき、後半では、ラズベリーパイを使った自作のIoT機器を学校内の果樹と花きのハウスに設置し、遠隔地からパソコン・スマホを使ってデータの測定及び収集を行う。

タイムスケジュール

13:50 ~ 13:55	授業開始、あいさつ
13:55 ~ 14:40	川下氏、甲斐氏による講演（授業）
14:40 ~ 14:50	休憩
14:50 ~ 15:30	IoT機器設置・データ測定確認
15:30 ~ 15:40	質疑・応答、授業終了

講師紹介



川下 勝也（かわした かつや） 株式会社長崎再興 代表取締役
株式会社ドワンゴの元執行役員として活躍され、ニコニコ動画オープンを影で支えるなど、管理部門の責任者として実績を多数残す。長崎の経済発展のため、株式会社長崎再興を設立。経営支援、営業・マーケティング支援、IT 支援、ならびに財務アドバイスを貢献することを経営方針とし、顧客に寄り添い活動されている。



甲斐 亮（かい りょう） 株式会社長崎再興 代表取締役社長
川下氏同様、IT 業界の第一線で活躍。株式会社長崎再興を通して長崎県全体の経済発展を目的に、企業や官公庁に対し、マーケティング・教育・システムなどの各方面からのアプローチで支援をしている。特に ICT 教育エバンジェリストとしてプログラミング教育に関するセミナーで講演される等、教育の面でも活躍している。

協力：三井共同建設コンサルタント株式会社（IoTシステム技術提供）
島原・雲仙ドローンスクール（ドローン展示）