

第13回

令和3年度 沖縄県未来のIT人材創造事業

IT 出前講座

ビジュアルプログラミング言語「scratch(スクラッチ)」で小型ドローン機を制御し、自動飛行させてアルゴリズムの基本を学習します。

講師：中澤 一人 氏

有限会社エヌ・ユー・エス

当該事業の講師としてドローン体験講座・プログラミング体験講座などを行う傍ら、県内外で子ども向けプログラミング体験イベントを開催するなど積極的に未来のIT人材育成に力を入れている。またシステム開発者としての経験を活かし、企業向け研修講師など実績多数。



演 題

Scratch 制御したドローン体験

日 時

2021年11月1日(月)9:20-11:10

実施校

沖縄県立嘉手納高校 総合学科

参 加

2年生 17名

運 営

会 社

株式会社フレア

TEL:098-911-3167

受付時間:9:00~18:00/担当:津嘉山

HP:<https://www.f-l-a-i-r.net/>

MAIL:info@f-l-a-i-r.net



※各種イベントご希望の学校関係者は上記QRコードからもお申込み承っています。

令和3年度 未来のIT人材創造事業

IT出前講座ワークショップ ドローンを使ったプログラミング

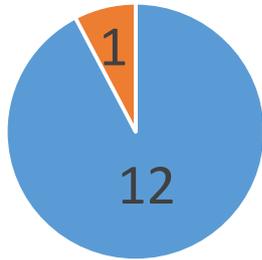
■ 講師：有限会社エヌ・ユー・エス 中澤 一人 氏

■ 日時：令和3年11月1日（月） 9:20~11:10

■ 実施校：沖縄県立嘉手納高等学校 ■ 学年：2年 ■ 人数：13名

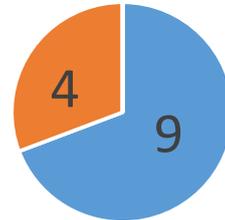
講話またはIT体験の内容はいかがでしたか。

- とても良かった
- 良かった
- 良くなかった
- あまり良くなかった
- 無回答



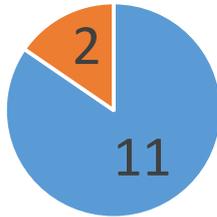
IT・テクノロジーに関連する社会や仕事の変化に興味・関心をもてましたか。

- とても持つことができた
- 持つことができた
- 持てなかった
- まったく持てなかった
- 無回答



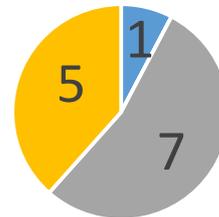
ITや情報通信産業などへの可能性について気付くことが出来ましたか。

- 非常にできた
- できた
- できない
- まったくできない
- 無回答



IT・テクノロジー、情報通信産業について、今後取り扱ってほしいテーマを教えてください。

- ドローン
- 自然環境について
- 作業効率の向上
- 無回答



講話またはIT体験で特に印象に残っているキーワードを教えてください。

- ドローン
- コネクト
- テイクオフ
- 無回答



■ 当日の様子



最後に全体的な感想、講師の方へメッセージを記入してください。

グループで困っていたら声をかけてくれたりこうしたらいいよと教えてくれたのでとてもやりやすかったです。貴重な体験をすることができて良かったです。ありがとうございました。

とてもわかりやすかったドローンがずれて問題が解けませんでした

最初は、ドローンをスクラッチで飛ばすのは難しいと思っていたけど結構簡単でとても楽しかったです。今日はありがとうございました。

ドローンが思った通りまっすぐに進まなかったり机を超えて問題をみるための距離の調節などが難しかったです。今回は、ドローンをつかってプログラミングがどんなものをしり体験することができたのしかった

ドローンを初めてさわったり動かしたり出来て良かったです

プログラミングを通して様々のことを知りITに関する仕事に興味を持ちました。貴重な体験が出来て良かったです。

ドローンが思った通りまっすぐに進まなかったり机を超えて問題をみるための距離の調節などが難しかったです。今回は、ドローンをつかってプログラミングがどんなものをしり体験することができたのしかった