

第19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12月28日(火)9:00-11:00

実施校

沖縄県立那覇高校 普通科

参 加

1年生 30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](mailto: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 ドローンをつかったプログラミング

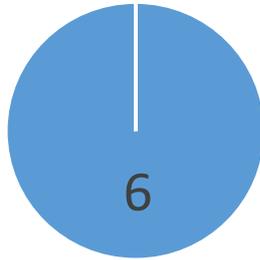
■ 講師：有限会社エヌ・ユー・エス 中澤 一人 氏 當山 貴浩 氏

■ 日時：令和3年12月28日（火） 9:00~11:20

■ 実施校：沖縄県立那覇高等学校 ■ 学年：1年 ■ 人数：6名

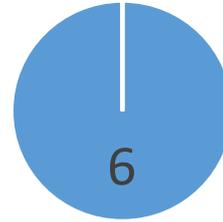
講話またはIT体験の内容はいかがでしたか。

- 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



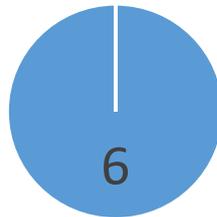
IT・テクノロジーに関連する社会や仕事の変化に興味・関心をもてましたか。

- 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



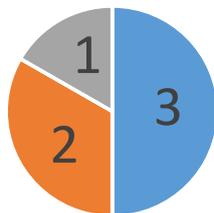
IT・テクノロジー、情報通信産業について、今後取り扱ってほしいテーマを教えてください。

- IT
- プログラミング
- Web
- その他



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。

- アルゴリズム
- プログラミング
- スクラッチ



### ■ 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。

今回初めてドローンを操作してみて自分の思い通りにドローンが動いてくれて楽しかったです。そしてこの体験からプログラミングの興味が深まりました。

ドローンを初めてさわったけど楽しかった。将来の職業選択としてITをえらんでみようと思いました

今回初めてプログラミングをやってみて本当に楽しかったし、対策を考えて実行するのも面白かった。将来こういった仕事に興味があるので経験できて本当良かったです。

今回ドローンをプログラミング操作するという普段できない様な体験をすることができて良かったです。この体験からよりプログラミングがドローン、ITに対してBの関心が強くなったので今後もこのような活動に参加したい。講師の方の説明がわかりやすく、すぐに実行することができて本日は貴重な体験をさせてくれてありがとうございました。中学校での基礎をもとに、しっかり課題をクリアすることができて簡単だけどここからならプログラミングに触れられると思いました。今後精進してまいります。ありがとうございました。