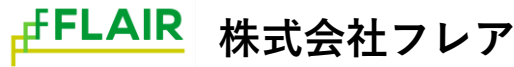


# 県内学生・保護者×IT技術コネクトプログラム



所在地 ● 〒902-0075 那覇市松尾1丁目2-7 3F TEL ● 098-911-3167 FAX ● 098-993-7585 MAIL ● flair\_staff@f-l-a-i-r.net

## 事業目的

沖縄県内の中学生・高校生を対象とし、「IT」という1つのテーマを基に施設・企業見学バスツアーや出前型IT講座での職業講話・IT体験講座を通して、普段経験することのできない「ITの先端技術」の見学や、そこで働くクリエイティブ集団との出会い、さらに仲間とITについて考え意見を交わすことで、IT技術を活かして働く大人への憧れや、ITへの興味関心を深め、様々な産業で活躍できるIT人材の育成・発掘へつなげる。

## 事業内容

- ①IT施設・企業見学ツアーの開催 ②IT出前講座の開催
- ③IT出前ワークショップ講座の開催 ④保護者向けIT講座の開催

## 事業成果

### 1. IT出前講座（職業人講話・体験講座）

■全体	実施回数	17回	参加人数	635人
□新規	高等学校	1校		

#### ①IT出前講座（職業人講話・体験講座） 実施回数17回 参加人数635名

今年度は中学校からの開催は一度もなく、また新規高校での開催は1校のみとなったが、当該事業や講座の理解を頂いている過去実績のある高校から「今年度もお願いできないか」「今年は別学年でお願いしたい」など、ありがたいことに早い時期からの問合せが多数あり実施することができた。またプログラムを通してゲーム制作やドローン制御以外にも、モーションロゴ体験や、ゲームスクリプト操作体験を行い、普段授業で学んでいることが社会でどのように活かされているかを体験や講話を通して気づきと自信へ繋げることができたのではと感じ取れる。その理由として事後アンケートでは「進路の選択肢に加えたい」「もっと学びたい」などの声があった。

### 2. IT出前ワークショップ講座

■全体	実施回数	21回	参加人数	570人
□新規	高等学校	2校		

#### ②IT出前ワークショップ講座 実施回数21回 参加人数570名

今年度は開催校の独自開催イベントで活用するためのCM制作や絵本作りなどをワークショップ講座を通して実施するなど最終的に成果物である作品を一人ひとりまたはグループ毎にプレゼンまで実施することができた。

### 3. IT施設・企業見学バスツアー

■全体	実施回数	9回	参加人数	363人
□新規	参加校	0校	受入企業	7社

#### ③IT施設・企業見学バスツアー 実施回数9回 参加人数363名

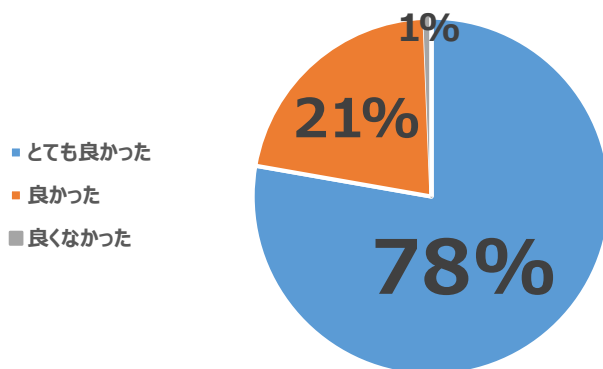
今年度は県内最大級のDX展示会「ResorTech EXPO 2023 in Okinawa」や宿泊施設の次世代モデルケースの実証実験施設「タップホスピタリティラボ沖縄」への見学に参加し、進化するIT技術を体験することができた事は学生にとって大きな刺激を受ける良い機会となった。また、企業見学では実際にAIやロボットを導入し、生産性や効率化を図っている部署などを見学するなどとても貴重なバスツアー見学となった。

#### ④保護者向けIT講座

今年度は各学校へ協力のもと1校より開催依頼があり保護者向けに周知を行ったが、当日までに希望者を募ることができなかったため実施することができなかった。  
今後は学校のみでの周知以外にSNS活用など大々的に周知を行ってより多くの保護者の方々へ参加者を募る必要がある。

## IT出前講座 アンケート結果

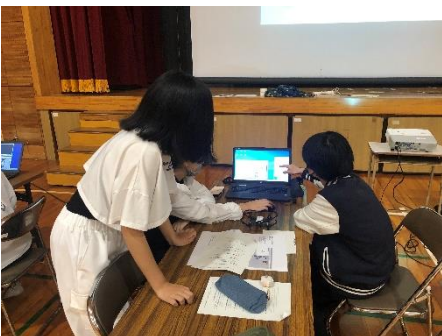
講座容はいかがでしたか。



### IT出前講座の感想 ※一部抜粋

- ①自分は幼いころからインターネットに触れる機会が多く、SNSとの付き合い方は比較的弁えているほうだと思っているのだが、時がたつにつれて技術が発展していき巧妙な手口でこちらを手玉に取ろうとしてくるだろうことは容易に想像できるので、慢心することなく更にリテラシーを高めていきたいと思った。
- ②今回の講義、とても興味深くて面白かったです。ドローンはリアルタイムの操作だけでなく事前にプログラムを打ち込んでその通り起動させることも出来るのがしれて良かったです。今後またこのような機会があればぜひ参加したいです。
- ③よりIT系の進路、就職について興味を持ちました。仕事の内容も楽しい感じで、将来への不安なども軽くなりました。キャラクターのモデルを決める体験授業も楽しかったです。ありがとうございました！
- ④わかりやすい講義ありがとうございました、楽しかったです、デザインのことをもっと知って自分でもデザインしてみたいなと思いました！

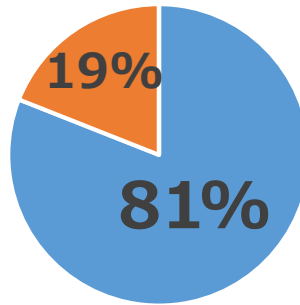
### IT出前講座 実施風景



# IT出前ワークショップ アンケート結果

ワークショップの内容はいかがでしたか。

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



## IT出前ワークショップの感想 ※一部抜粋

- ① 今回のCM講座でCMがどのようにして作られているのを知り学ぶことができました。また、自分たちで作ることによってどんなところが難しいかがわかりました。自分の役割を通してCM作成の楽しさなどを知ることができて良かったです。
- ② 3Dの少しの動きでも、様々な手順が必要でありとても大変に感じました。しかし、やっていく中で動いている仕組み、楽しさが知れました。
- ③ 沢山の技術を知れてパソコンがもっと好きになった。今後の絵本作りに活用したい！4週間ありがとうございました。
- ④ 今日はゲームを作って難しかったけど何回か挑戦することで、何ができていなかったを学べて楽しかったです

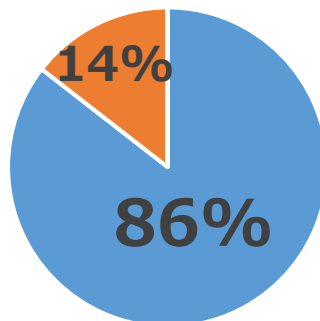
## IT出前ワークショップ 実施風景



# IT施設・企業見学バスツアー アンケート結果

バスツアーに参加した後のIT業界への印象は変わりましたか。

- 良い印象が変わった
- 印象は変わらなかった
- 悪い印象が変わった
- 無回答



## IT施設・企業見学バスツアーの感想 ※一部抜粋

①初めてIT企業を見て、私達が学んでる事がどのように生かされているのか、ロボットもなかなか北部では見かけることがなくて、見る物が初めてで、今どこまで技術が進歩しているのか知る事もでき、今後の進路、アイデア制作などの参考にしていきたいです。

②想像以上にロボット(AI)の開発が多く、改善するロボットもあると言っていたけど、今でもすごいと思った。リゾテックでは全部の会社がそれぞれ違う目的で作られていてどれも興味をひくものがあった。

③色々な企業の話がたくさん聞くことができとても楽しかったです。時間が足りなくて見れなかった企業がたくさんあったので少し残念でした。また機会があればぜひ参加したいと思います。

④あまり知ることがなかった業界だったので、様々な事を教えて貰えてとても充実し、いい経験になった見学でした。今後新聞に対する見方が大きく変わった！！

⑤今までIT業界はこういう環境下で仕事をしているのか、どういう人達が働いているのか、どういう経緯で働く事になったのか等、今後の進路活動に役立つ貴重な経験をすることができたと思っている

## IT施設・企業見学バスツアー 実施風景



## IT施設・企業見学バスツアー 実施風景



### 今後の展開

今年度もこれまで通り「IT出前講座」「IT出前ワークショップ講座」を行っていく中で、学校独自イベントとのタイアップをすることで、講座を通して学校内での評価へリンクできるよう進めることができたことは進展である。一方で保護者向けセミナーの開催することができなかったことは大きな課題を残す結果となった。理由として学校でのPTAに向けた周知協力のみであったことが挙げられる。今後は学校のみならず独自でSNS発信を大々的に行うなど、より多くの親世代へ知ってもらう必要性が必須である。

「IT施設・企業見学バスツアー」では、特に県内最大級のDX展示会「ResorTech EXPO 2023 in Okinawa」への参加校が昨年度に比べ5校も増えたことが、その関心度が高いことがわかった。

以上の課題を踏まえ今後の展開として、これまで同様(1)IT施設・企業見学バスツアー(オンラインツアー)の開催、(2)IT出前講座(職業講話・IT体験・ワークショップ)の開催、(3)保護者向けセミナー(リアル・オンライン)の開催の3点に取り組む。

県内でも産業全体を通してDX推進やIT人材育成、雇用創出が求められており、そのうえで人材不足という大きな課題が今後も顕在化していくことが必至である。また学生たちは日常生活でIT産業や企業、職種などに触れる機会が少ないことから、引き続きIT技術や業界への「関心」が重要であると考えられ、本事業を通してよりITに触れる機会創出し、充実した内容で展開していく必要がある。