

琉大 iTec フェスタ

2024年11月9日(土)に琉球大学千原キャンパスの亜熱帯島嶼科学拠点研究棟周辺にて第1回「琉大 iTec フェスタ」を開催した。琉大 iTec フェスタとは、主に地域の小学生へ、技術や科学の面白さを知ってもらい、次世代の科学技術人材として育てていくことを目指して技術職員が行ったものである。イベント当日、朝は激しい雨が降り開催が危ぶまれるほどだったが、昼までには雨が上がり、イベントには73組の親子、92名の子供達が参加した。開催日当日は11種類の企画テーマ(写真参照)を用意してそれぞれに複数の技術職員が対応し、参加した子供たちが歓声を上げながら各テーマに取り組んでいた。今回の琉大 iTec フェスタには千原キャンパスや上原キャンパスだけでなく、国頭村与那や本部町瀬底にある本学の施設からも技術職員が駆け付け、約49名で取り組んだ。さらにイベント当日には参加できなかったが、事前準備や開催後に協力していただいた職員数を合わせると総勢63名(職員数の75%)の協力が得られて本イベントを開催することができた。琉大 iTec フェスタでは新しい技術や機器類、さらには本学で飼育しているヤギに触れ合える体験など、総合技術部ならではの企画となった。また、今回は技術職員が自分達の役割についても新たな感触を掴む機会となった。本イベントの企画、準備および開催に関わった職員が同じ時間、同じ困難を共有し克服したことで、組織の協力体制向上に繋がる貴重な機会になったと考えられる。

参加者アンケートの回答結果について

参加した子どもの学年は低学年(1-3年生)が多かった(図1)。イベントを知ったきっかけは、「ロコミ」とする回答が36人(全体の42%)と最も多かった(図2)。「参加したテーマは楽しかった」とする子どもの回答が93%あり(図3)、保護者についてもほぼ100%に近い保護者から「そう思う」と回答があった(図4)。アンケートの結果から、イベントに参加した多くの子どもとその保護者にイベントが好評だったと感じられた。

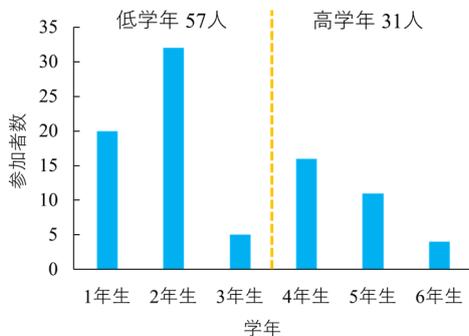


図1 参加者の学年分布 (n=89)

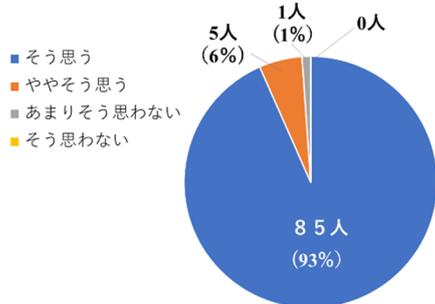


図3 参加したテーマは楽しかったですか？
(子ども回答 n=91)

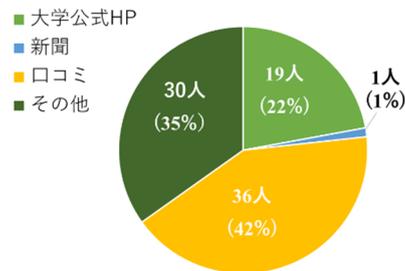


図2 イベントを知ったきっかけ
(保護者回答 n=85)

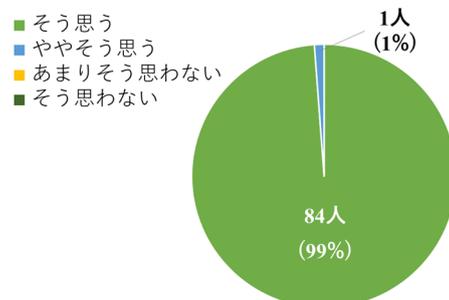


図4 お子さんを参加させて良かったと思いますか？(保護者回答 n=85)



テーマ 1

キッチンで身近な食べ物の
DNA を取り出そう



テーマ 2

顕微鏡で見るミクロな世界！



テーマ 3

ものづくり工作教室
ホバークラフト



テーマ 4

ものづくり工作教室
ミラクル万華鏡



テーマ 5

ものづくり工作教室
まわり続けるコマ



テーマ 6

ものづくり工作教室
電気工事体験



テーマ 7

ものづくり工作教室
折り紙建築



テーマ 8

超低温実験体験



テーマ 9

ワイルド・ワンダーランド
サンゴや海の生き物紹介



テーマ 9

ワイルド・ワンダーランド
クログ熱帯魚づくり



テーマ 10

新しい『体験型』食事診断



テーマ 11

大学の実験室見学

入場無料 **琉大 iTec フェスタ** **11/9** 13:00~16:30 (受付12:30~)

対象：小学生
定員：100名(事前申し込み)
会場：琉球大学千原キャンパス
亜熱帯島嶼科学拠点研究棟周辺

ワールド・ワンダーランド
~自然の驚異と不思議を探求~

超低温実験体験

楽しんで、のせて、サッと！わかる
新しい『体験型』食事診断☆

キッチンで身近な食べ物の
DNAを取りだそう

親子で楽しむ！ものづくり工作教室
おべらうらつ、ミラクル万歳、
まわりつがるコマ、電気工作体験、折り紙教室

顕微鏡で見るミクロな世界

この他にも様々な展示やイベントがあります！

主催：琉球大学総合技術部
共催：琉球大学研究基盤統括センター

お問い合わせ先
琉球大学総合技術部マネジメント室
TEL：098-895-9131
Mail：ritec@acs.u-ryukyu.ac.jp

参加申込フォーム

大学案内マップ

琉大 iTec フェスタ参加募集・案内フライヤー



会場周辺の様子



総合受付(工学部2号館)の様子



イベント当日の集合写真(イベント開始直前)

小学生対象
(事前申込制)
参加費無料

第2回

琉大 iTec

フェスタ

2025.10.25(土) 13:00-16:30
(受付12:30-)

in 琉球大学千原キャンパス
亜熱帯島嶼科学拠点研究棟周辺

親子で楽しむ！ものづくり工作教室



まわりつづける
コマ



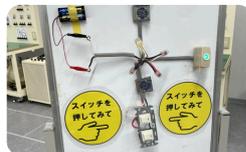
ホバークラフト



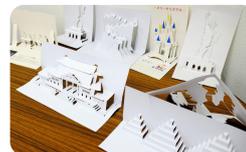
風鈴づくり



ミラクル万華鏡

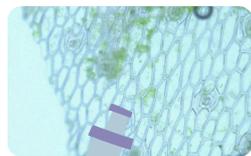


電気工事体験

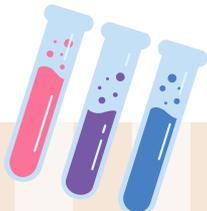


折り紙建築

顕微鏡で見る
ミクロな世界



DNAを
取り出そう



ネイチャー&
アグリアドベンチャー

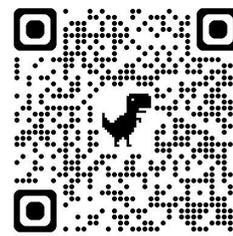


超低温
実験体験



～様々な体験イベントや展示があります！～

主催：琉球大学総合技術部
共催：琉球大学研究基盤統括センター
お問合せ先：琉球大学総合技術部マネジメント室
TEL：098-895-9131
MAIL：ritec@acs.u-ryukyu.ac.jp



ホームページを
チェック！！