

特定非営利活動法人IRCプロジェクト 令和3年度活動報告書



代表挨拶

拝啓

日頃より、特定非営利活動法人IRCプロジェクトをご贔屓賜りまして誠にありがとうございます。2022年4月15日に弊法人は4期目を無事迎えることが出来ました。これもひとえに皆様に、ご愛顧とご支援によるものと深く感謝しております。さて、令和3年度は岩手県からの委託事業である「ファブテラスいわて」の運営及び岩手県立大学からの委託である「滝沢市小学校プログラミング授業」の運営やロボット教室事業「いわて未来アカデミー」を滞りなく実施することができました。これらの活動を通して、弊法人の設立趣旨である、岩手県の子どもに対し科学技術に関する教育をソフトウェアとハードウェアの両面から行うことが出来ました。いわて未来アカデミーとして参加したロボカップジュニア東北大会では優勝を修め、全国大会では上位成績、アジア大会では競技3位の成績を修める生徒が誕生するなど専門性と言う点においても成果が出始めました。生徒も少しずつ増え、我々の活動の励みとなっています。来年度は今年度一年の反省を胸に更に活動を推進して、地域に貢献していきます。読者の皆様におかれましては、新型コロナウイルスが落ち着いた頃には是非一度足を運んで頂けますと幸いです。令和3年度もご指導ご鞭撻のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。

敬具

令和3年度運営体制

理事長

田尻 隼人

副理事長 兼会計業務担当

蛇石 溪太

理事兼広報業務担当

高橋 政宗

理事

川田 将大

理事

鈴木 彰真

監事

西崎 実穂

スタッフ

猪股 観蒼

佐藤 善仁

稲垣 隼人

八幡 和佳

鈴木 柊真



代表 田尻 隼人



集合写真

活動年表

4月

いわて未来アカデミー運営
<https://mirai-academy.com/>
ファブテラスいわて事業運営
<https://fabterrace.site>

5月

ファブホリデイin奥州開催
胆江日日で掲載されました

6月

滝沢市小学校プログラミング授業開始
岩手日報で掲載されました

8月

ファブホリデイin金ヶ崎開催

11月

いわて未来アカデミー生徒
ロボカップジュニア2021
アジアパシフィック競技3位大会優勝

いわてメイカー展(第1回&第2回メイカー塾)開催
出展団体数 20団体
<https://fabterrace.site/makerfesiwate/>
めんこいテレビで取材されました

12月

第二回ファブホリデイin遠野開催
遠野テレビで紹介されました

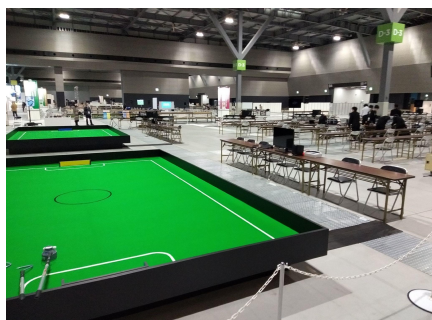
1月

いわて未来アカデミー生徒
ロボカップジュニア2022東北ブロック大会優勝

3月

第四回メイカー塾開催
https://www.youtube.com/watch?v=KBVHSWyR_Lg

(4月)生徒ロボカップジュニア2022ジャパンオープン出場



制作物など

日本初のベルトコンベア式3Dプリンタが岩手上陸

【特別価格】
【無料】
【無料】
【無料】

2021.11.28 (SUN) 第一回メイカー塾
井田氏とS-Leeの特別体験と今後の展望についての講演
Leee賞によってモンスターレジン・アイーナ4Fファブスタジアム 13:00-14:00

2021.11.28 (SUN) 第二回メイカー塾
Raspberry Pi内で電子工作を体験しよう！ファブスタジアム14:30-16:30

2021.11.28 (SUN) いわてメイカー塾
IoTメイカーの基礎講座①：アイーナ4Fファブスタジアム 12:00-16:00

会場：ファブテラスいわて | info@fabterrace.site | 019-413-5649 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551

第2回メイカー塾 Raspberry Pi 電子工作入門

Raspberry Piを使って冬に備えてIoT温度計を作ろう！

講師紹介
Defios Inc. 代表取締役 竹田 拓志

イベント詳細
日時：11月28日 (土) 14:00-15:30
場所：アイーナ4F アイーナスタジオ
所要時間：1時間程度
参加費：無料
対象：電子工作のメイカー、電子工作に興味のある方

同時開催
●いわてメイカー塾
●第1回メイカー塾

会場：ファブテラスいわて | info@fabterrace.site | 019-413-5649 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551

入場無料！ いわてメイカー展

【無料】
【無料】
【無料】
【無料】

11.28 SUN 12:00-16:00
アイーナ4F南民プラザ

会場：ファブテラスいわて | info@fabterrace.site | 019-413-5649 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551

LED 第4回メイカー塾 IchigoJam アロバミング体験

IchigoJamを使って簡単なプログラミングをしてみよう！

IchigoJamとは？
プログラミングがせよようの子ども用(パソコン)だよ！
小学生からでもプログラミングがさがるに学べる！

対象 小学生以上 10名まで

2022年 3月20日 (日) 13:30-16:30
いわて県民情報交流センター アイーナ4F アイーナスタジオ

会場：ファブテラスいわて | info@fabterrace.site | 019-413-5649 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551

第10回ワークショップ デジタル刺しゅうマシンでワッペンを作ろう！

自動で刺しゅうしてくれるマシンを使って、刺しゅうワッペン作りを行うワークショップです。

日時：2022年1月30日 (日) 10:00-16:00
場所：アイーナ3F ファブテラスいわて
所要時間：20分程度
申込方法：当日受付

会場：ファブテラスいわて | info@fabterrace.site | 019-413-5649 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551

FAB HOLIDAY 2021.10.31(日) 10:00-16:00

会場：金ケ崎芸術高等学校 参加料：無料 予約不要
対象：北上・金ケ崎在住の小学生の方、ご家族の方

レーザー加工機
デジタル刺繍マシン
3Dプリンタ
アクセス

会場：ファブテラスいわて | info@fabterrace.site | 019-413-5649 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551

ファブテラスいわて通信 2月号 2022.2.28

Fab Terrace Iwate News

第11回ワークショップ レーザー加工機でスタンプを作ろう！

2月26日(土)に第11回ワークショップ「レーザー加工機でスタンプを作ろう！」を実施しました。

今回の参加者はほとんどが小さなお子さんで、完成したスタンプを褒めて嬉しそうにしています。

今度もコロナウイルス感染拡大の影響で参加者数は多くはなかったものの、レーザー加工機についての質問もいくつかあったりと、興味を持ってのりこめて楽しんでいたのがとても嬉しいです。

木工加工スペース 開設しました

会場：ファブテラスいわて | info@fabterrace.site | 019-413-5649 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551

Zones

メンバー：佐藤志知 赤坂洸理 メンター：田尻隼人

Kicker(キッカー)
Akasaka's Robot
Sato's Robot

Board(基板)
Trigonometric (三角関数)
Arc tangent (アークタンジェント)

Batteries(電池)
Dribbler(ドリブラー)
Omni-Wheel (オムニホイール)

会場：ファブテラスいわて | info@fabterrace.site | 019-413-5649 | 印刷部：〒1000-2100 北上市東本町1-1-1 | 印刷部電話：TEL 019-426-5551

