

特定非営利活動法人IRCプロジェクト 令和2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。2021年4月15日に弊法人は2周年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2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」の運営を滞りなく実施するとともに、ロボット教室事業「いわて未来アカデミー」の活動の場もファブテラスいわてに移しました。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オンライン東北大会では優勝を修め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始め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2年度運営体制

理事長

田尻 隼人

副理事長

山田 尚

理事 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

鈴木 彰真

監事

伊藤 久祥

スタッフ

猪股 観蒼

川田 将宏

佐藤 善仁

成瀬 優美



理事長田尻(右)と副理事長山田(左)

活動年表

4月

ファブテラスいわて事業運営開始

<https://fabterrace.site>



6月

いわて未来アカデミー運営活動再開

<https://mirai-academy.com/>

第一回メイカー塾開催

講師: 福嶋圭次郎氏

<https://www.youtube.com/watch?v=HXW0wfLexU0&t=49s>



8月

第一回ファブホリディ(滝沢)開催

9月

第二回メイカー塾開催

講師: 森本和也氏 麦茶氏 藤村和輝氏

<https://www.youtube.com/watch?v=JkxoXKJ4jk4&t=2s>

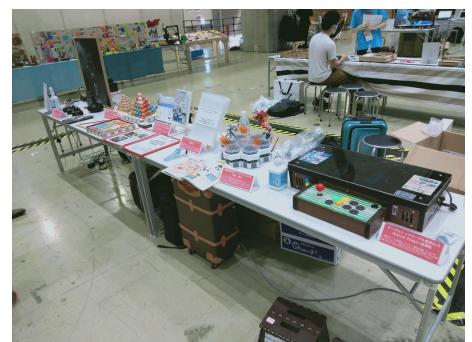


10月

MakerFaireTokyo2020に参加

機関誌「岩手経済研究」に掲載される

<https://www.iwatekeizai.org/info/info-pub/2020/20201001/>



11月

第二回ファブホリディ(久慈)開催



12月

いわてメイカー展(第3回メイカー塾)開催

出展団体数 24団体

<https://fabterrace.site/makerfesiwate/>

IBC放送にて告知されました



1月

第三回ファブホリディ(奥州)開催

いわて未来アカデミー生徒

ロボカップジュニア2021東北ブロック大会優勝



2月

第四回ファブホリディ(陸前高田)開催

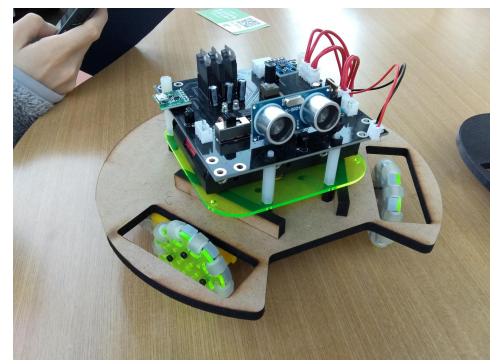
3月

第四回メイカー塾開催

講師: 小原照記氏

<https://www.youtube.com/watch?v=d1vwZKcltF4&t=22s>

ロボカップジュニア2021ジャパンオープン出場



メディア掲載



制作した広告一覧

ファブテラス通信

Fab Terrace Iwate News

1月号

2021.01.07

会費 1000円(税込) 送料別
 送料 送料別
 送料 送料別

いわてメイカー展を開催しました



2020年12月13日(日)アイデー・横浜 会場にて、
 ハワイイデー・横浜を開催しました。アイデー・横浜は海外から、
 ユーザー参加で盛りだくさんの展示内容が好評でした。

会場は数層に渡り、デジタル系をはじめとしたグッズ、あるいはウェアラブルの
 試作品、ロボット系等も揃って見ることができました。

展示会場は、アイディア・コンテスト、3Dプリンター・ワークショップ、
 デジタル・コンテスト、デジタル・アート・コンテストなど、盛りだくさんの
 デモがあり、各参加者も大満足で楽しむことができました。

今回のイベントでは、会場に出展するだけでなく、会場内を巡ることも
 出展者の意見やアイデアを聞き、海外のイベントへの参加と連携の場
 として有意義なものとなりました。また、会場内では各参加者の作品に
 対してフィードバックも提供することができ、非常に好評でした。

次回も、ぜひアイデー・横浜に参加して、交流を深めてください。

皆様のご参加誠にありがとうございました。

それは、2021年もファブテラスいわてで盛り立てたいと思います。

開催場所・会場	デジタル作品	1/7のデジタル展	展示内容
			

1月のイベント情報

年賀・HOLIDAY 企画

【開催日時】 2021年1月31日(日)

【開催場所】 会場はまだ未定

【参加費】 会場に設置されたオポジット・ディスプレイや、
 デジタル・アート・コンテストなど、デジタル系を中心に、オリジナル作品を
 展示し、交流を深めてください。

【お問い合わせ】 無料 (お申し込み先) 事務局(担当)

ホームページ
<https://fabterrace.site/>

TEL 010-471-3649
info@fabterrace.site

ファブテラス通信について最新情報や定価・送料・お問い合わせ

登録日：2021年10月18日(月) 13:00 - 21:00

入場料無料！

いわて メイカー展

！ 県庁内でのメイカーによる作品展示や体験も企画！

ハッカチタの
お友達



詳細サイトはこちら
<http://www.iwate-maker.jp/>



ロボット



電子回路エフェクター「あられ」



ナイトスタンド



家電コンパプロジェクト Mini



光の織物マシン

12.13 2020 SUN

12:00---16:00

アイーナ4F県民プラザ

※入場無料 ※観覧は自由 ※観覧券は不要 ※観覧券は不要 ※観覧券は不要

お問い合わせ先
アイーナプラザ 022-222-1111

第11回 ワークショップ マスクをつくろう!



岩手大学ヴィジュアルデザイン研究室本村教授が考案した
着るフェルトの立体型マスクを作るワークショップです。

令和3年2月27日(土) 10:00~15:00
アイーナ3F ファブテラスいわて
当日受付 所要時間：30分
参加費:無料 ※先着10名様

お問い合わせ先
 ファブテラスいわて (E: info@fabterrace.site)
 岩手県職工労働組合まつり自動車産業展覧会 (T: 019-829-5551)

※参加207ファイルと参加費込入札の抽選や、定員により中止とならば最悪もご容赦下さい。予めご了承ください。

対象年齢:
高校生以上



ご予約はこちらから

ご予約は下記URLからご予約ください

※当日は入場無料です。但し、入場券の提示が必要となります。

※入場券は、当日の受付で配布いたします。

FAB in 陸前高田

HOLIDAY

2021.02.28(日)

10:00-15:00

最前の一歩ポール

事前予約制

参加費 **無料**

レーザー加工機

レーザー加工機でオリジナルコースターを作ろう！

レーザーによってさまざまな彫刻に
彫削・切断・穴あけ・マーキング加工を行う工作機です。

3Dプリンタ

3Dプリンタでイヤリングを作ろう！

3次元の物体をデジタルモデルから直接
立体的な物体をつくり出すことで工作機です。

刺繍ミシン

デジタル刺繍ミシンで
オリジナル旗を作ろう！

文字や柄などを簡単に刺繍できるミシンです。

プログラミング

「プログラミングゼミ」を使って
ゲーム遊びながらプログラミングを体験しよう。

タブレットを使用してプログラミングしていただきます。

7:30開場

9:00開演

10:00開演

11:00開演

12:00開演

13:00開演

14:00開演

15:00開演

16:00開演

17:00開演

18:00開演

19:00開演

20:00開演

21:00開演

22:00開演

23:00開演

24:00開演

25:00開演

26:00開演

27:00開演

28:00開演

29:00開演

30:00開演

31:00開演

32:00開演

33:00開演

34:00開演

35:00開演

36:00開演

37:00開演

38:00開演

39:00開演

40:00開演

41:00開演

42:00開演

43:00開演

44:00開演

45:00開演

46:00開演

47:00開演

48:00開演

49:00開演

50:00開演

51:00開演

52:00開演

53:00開演

54:00開演

55:00開演

56:00開演

57:00開演

58:00開演

59:00開演

60:00開演

61:00開演

62:00開演

63:00開演

64:00開演

65:00開演

66:00開演

67:00開演

68:00開演

69:00開演

70:00開演

71:00開演

72:00開演

73:00開演

74:00開演

75:00開演

76:00開演

77:00開演

78:00開演

79:00開演

80:00開演

81:00開演

82:00開演

83:00開演

84:00開演

85:00開演

86:00開演

87:00開演

88:00開演

89:00開演

90:00開演

91:00開演

92:00開演

93:00開演

94:00開演

95:00開演

96:00開演

97:00開演

98:00開演

99:00開演

100:00開演



TEL:03(5733)3400
MAIL:info@fablaser.jp
※要予約







第4回メイカー塾

いわてデジタルエンジニア育成センター
センター長 小原 照記 氏

3Dプリンタ

導入のすすめ

・3Dプリンタの導入を検討している方へ！
・様々な3Dプリンタを用いたデモンストラーションを行います！

参加費 無料

(学生引込み対象)

最新製品体験会あり



http://forms.gio/REJd8KMy6o3uGdKt5

2021.03.21(SUN)

START 10:00~12:00

開場：10:00~11:00
開演開始：11:00~12:00

岩手県民情報交流センター
アイーナ4F アイーナスタジオ

※開演30分前より入場を開始いたします。入場券は無料となりますが、入場が定員に達した場合は、入場ができません。入場と退場の両方を確認いたします。

お問い合わせ先

ファブライクいわて(MAIL:info@fablaser.site)(TEL:019-613-5649)
岩手県産業労働部産業振興・づくり部産業振興課産業課(TEL:019-629-5551)



第12回 ワークショップ クリエイターになろう！



ワークショップ1
オールインワン

「ワークショップ1」は、最新の
映像制作ソフトを使い、動画
の撮影と編集を行います。



ワークショップ2
オールインワン

「ワークショップ2」は、最新の
映像制作ソフトを使い、動画
の撮影と編集を行います。



ワークショップ3
オールインワン

「ワークショップ3」は、最新の
映像制作ソフトを使い、動画
の撮影と編集を行います。



ワークショップ4
オールインワン

「ワークショップ4」は、最新の
映像制作ソフトを使い、動画
の撮影と編集を行います。

2021年3月 26(日)・27(土)・28(日)・29(月)

① 10:00~13:00 ② 14:00~17:00

所要時間：3時間程度

場所：アイーナ3F ファベラスいわて

参加料：無料 対象年齢：小学生以上

ご予約はこちらから▶
<https://faterace.iwate.jp/>

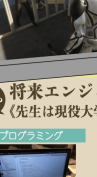


ファベラスいわて | info@faterace.jp | 019-613-5569
 岩手県立いわて情報光研もってっく | 019-629-9551

ゲームクリエイターコース 開催

【対象学年】
高校1年生～3年生

2021年4月OPEN!!!



説明会開催

★ いわて未来アカデミー

しかし 将来エンジニアを目指す若者のための登竜門
(先生は現役大学生)

このイベントを通じてゲーム制作の楽しさを知ってもらい、将来の進路選択に役立ててもらいます。
プログラマーやデザイナーを目指している方、未来志向の若者達に向けては特別に開催いたします。

プログラミング



2021年4月10日(土)から12日(月)の3日間、現役大学生の先生から、プログラミングの基礎からゲーム制作までを学びます。
※当日は、先生から授業だけでなく、質問も随分と歓迎します。

ゲームエンジン

Unity

3Dゲーム制作の定番であるUnityの使い方について一通り学びます。また、2020年12月に開催された「いわて未来アカデミー」のゲーム制作コンテストで、1等賞・2等賞・3等賞の各賞状を授けられた経験があります。

モデリング



Unityでゲームを作成し、3Dモデルを制作する。3Dモデリングの基礎から学び、3Dモデルの制作やテクスチャの貼り付けなどを行います。

大きな舞台上に挑戦してみませんか？

1日1コマの授業で3日間、先生からゲーム制作の基礎からゲーム制作までを学びます。
※当日は、先生から授業だけでなく、質問も随分と歓迎します。

講師の声

皆さんはゲーム制作をどの程度知っていますか？
ゲーム制作には、開発したいゲームのコンセプトやデザインを最初に決めます。そして、そのコンセプトやデザインを3Dモデルやテクスチャで表現し、ゲームエンジンで動かします。開発環境を整え、ゲームを実行し、テストを行います。

いわて未来アカデミー 体験

いわて未来アカデミーは、ゲーム制作の楽しさを伝えるために開催しています。ゲーム制作の基礎からゲーム制作までを学び、ゲーム制作の楽しさを体験することができます。

会場：「NPO法人CJプロジェクト」

〒980-0855 宮城県仙台市青葉区中央1-1-1 1F

〒980-0855 宮城県仙台市青葉区中央1-1-1 1F

〒980-0855 宮城県仙台市青葉区中央1-1-1 1F

大手ブランドの人材を育成する
いわて未来アカデミー

http://mirai-academy.com/

info@mirai-academy.com
022-222-1111

令和2年度 事業報告書

令和2年4月1日から令和3年3月31日まで

特定非営利活動法人IRCプロジェクト

1 事業の成果

定款上の事業名

i. 科学技術に関する教育事業

(1) プログラミング教室の開催

新型コロナウイルスの影響で中止していたプログラミング教室「いわて未来アカデミー」を令和2年6月に再開した。いわて未来アカデミーには1年間に約10人の小中高生が参加し、のべ約400人が受講した。授業は月4回程度、土曜日又は日曜日に開催した。ホームページでの発信を実施し、生徒の募集につなげた。

授業ではプログラミング教育及び、3DCADと3Dプリンタ、レーザー加工機等のデジタル加工機を用いたSTEM教育を実施した。

いわて未来アカデミー受講生は「ロボカップジュニア」と呼ばれるロボット競技大会に出場し、オンライン東北ブロック大会で優勝を修めた。また令和3年3月27-28日に開催されたオンライン全国大会に参加した。将来、岩手県内で若手技術者として活躍できる人材を育成するという目的の達成にも近づいていると言える。

(2) ファブテラスいわて業務一式

アイーナ3Fに位置するものづくり施設「ファブテラスいわて」の運営を行った。令和2年度は約2000人が訪れた。また出張イベントとして「ファブホリデイ」を滝沢市、久慈市、奥州市、陸前高田市で開催した。メイカーの技術向上を目的として開催した「メイカー塾」では、岩手県の伝統工芸にデジタルものづくりを活用する内容などをご講演いただいた。SNSを通じた宣伝も行い、知名度の向上に繋げることができた。

ii. 科学技術に関する交流を促進する事業

岩手県内外の小中高生を募集し、ロボット大会「滝沢ロボットチャレンジ2021」の開催を予定していたが、新型コロナウイルス対策のため中止となった。

2 事業の実施に関する事項

i. 特定非営利活動に係る事業

事業名 (定款に記載した事業)	具体的な事業内容	実施日時	実施場所	従事者の人数	受益対象者の範囲及び人数	事業費の金額 (千円)
科学技術に関する教育事業	ロボット教室の開催	土、日曜日 13:30～16:30 水曜日(予備) 17:00～20:00	アイーナ3F	2人	岩手県小中高生 10人/日	473
	ファブテラスいわての運営一式	土日 10:00～18:00 月 13:00～21:00	アイーナ3F	2人	岩手県民 10人/日	7,123

令和2年度 貸借対照表
令和3年3月31日現在

特定非営利活動法人IRCプロジェクト
(単位：円)

科目	金額		
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金	998771		
未収金	0		
流動資産合計		998771	
2. 固定資産			
(1) 有形固定資産			
車両運搬具	0		
什器備品	0		
有形固定資産計	0		
(2) 無形固定資産			
ソフトウェア	0		
無形固定資産計	0		
(3) 投資その他の資産			
敷金	0		
投資その他の資産計	0		
固定資産合計		0	
資産合計			998771
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	133609		
未払費用	605200		
預り金	38731		
流動負債合計		777540	
2. 固定負債			
長期借入金	0		
退職給付引当金	0		
固定負債合計		0	
負債合計			777540
III 正味財産の部			
前期繰越正味財産		32239	
当期正味財産増減額		262066	
正味財産合計			221231
負債及び正味財産合計			998771

財産目録

令和3年3月31日現在

法人の名称 特定非営利活動法人IRCプロジェクト

(単位:円)

科目	金額		
I 資産の部			
1. 流動資産			
現金預金			
手元現金	8166		
楽天銀行銀行普通預金	990605		
北日本銀行普通預金	0		
流動資産合計		998771	
2. 固定資産			
(1) 有形固定資産			
什器備品			
パソコン1台	0		
応接セット	0		
有形固定資産計	0		
(2) 無形固定資産			
ソフトウェア			
財務ソフト	0		
無形固定資産計	0		
(3) 投資その他の資産			
敷金	0		
投資その他の資産計	0		
固定資産合計		0	
資産合計			998771
II 負債の部			
1. 流動負債			
未払金	133609		
未払費用	605200		
預り金			
源泉所得税預り金	38731		
流動負債合計		777540	
2. 固定負債			
長期借入金	0		
固定負債合計		0	
負債合計			777540
正味財産			221231

令和 2 年度 活動計算書
令和 2 年 4 月 1 日から令和 3 年 3 月 3 1 日まで

特定非営利活動法人IRCプロジェクト
(単位：円)

科目	金額		
I 経常収益			
1. 受取会費			
正会員受取会費	0		
賛助会員受取会費	0		
		0	
2. 受取寄附金			
受取寄附金	100,000		
施設等受入評価益			
		100,000	
3. 受取助成金等			
受取民間助成金	0		
4. 事業収益			
特定非営利活動に関する事業	7,965,800	7,965,800	
5. その他収益			
受取利息	8		
雑収益			
		8	
経常収益計			8,065,808
II 経常費用			
1. 事業費			
(1) 人件費			
給与	4,850,438		
通勤費	42,470		
人件費計	4,892,908		
2. その他経費			
諸謝金	203,629		
旅費交通費	392,125		
消耗品費	1,991,836		
賃借料	92,320		
保険料	8,940		
諸会費	20,000		
広告宣伝費	67,580		
その他経費計	2,776,430		
事業費計		7,669,338	
2. 管理費			
2. その他経費			
通信運搬費	93,454		
水道光熱費	50,078		
租税公課	600		
支払手数料	38,068		
法定福利費	10,225		
雑費	15,053		
その他経費計	207,478		
管理費計		207,478	
経常費用計			7,876,816
当期経常増減額			188,992
III 経常外収益			
1. 固定資産売却益		0	
経常外収益計			0
IV 経常外費用			
1. 過年度損益修正損		0	
経常外費用計			0
税引前当期正味財産増減額			188,992
法人税、住民税及び事業税			0
当期正味財産増減額			188,987
前期繰越正味財産額			32,239
次期繰越正味財産額			221,231

※ 今年度はその他の事業を実施していません。

財務諸表の注記

1. 重要な会計方針

財務諸表の作成は、NPO法人会計基準(2010年7月20日 2017年12月12日最終改正 NPO法人会計基準協議会)によっています。

令和3年度の事業計画書

令和3年 4月 1日から 令和4年 3月 31日まで

特定非営利活動法人IRCプロジェクト

1 事業実施の方針

令和3年度はロボット教室「いわて未来アカデミー」と業務委託事業「ファブテラスいわて」の相乗効果を図るとともに、岩手県立大学からの業務委託で滝沢市小学校でのプログラミング教育を行う。具体的に説明すると、いわて未来アカデミーの生徒にはファブテラスいわての施設を活用して頂きロボット開発を進めて頂くことで、ファブテラスいわての目的である社会全体の「創造性」や「多様性」を高めていく「メイカームーブメント」への若者参加を推進する。また小学校でのプログラミング教育の中で更に学びを深めたいと考えている人に対して、いわて未来アカデミーを紹介し増員を図る。

2 事業の実施に関する事項

(1) 特定非営利活動に係る事業

事業名 (定款に記載した事業)	具体的な事業内容	実施 予定 日時	実施 予定 場所	従事 者の 予定 人数	受益対象者 の範囲及び 予定人数	事業費の 予算額 (円)
科学技術に関する教育事業	ロボット教室「いわて未来アカデミー」の開催	土 又は 日 13:00~16:30	アイーナ 3F	2人	10/日	765,000
	ファブテラスいわての運營業務一式	土日 10:00~18:00 月 13:00~21:00	アイーナ 3F	2人	10人/日	6,541,700
	滝沢市小学校プログラミング教育業務一式	8月中旬から 9月上旬	滝沢市 の各小 学校	2人	滝沢市の全 小学4,5年生	500,000

令和3年度の事業年度 活動予算書

令和3年 4月 1日から 令和4年 3月 31日まで

特定非営利活動法人IRCプロジェクト

(単位：円)

科目	金額		
I 経常収益			
1. 受取会費			
正会員受取会費	0		
賛助会員受取会費	0	0	
2. 受取寄付金			
受取寄付金	200,000	200,000	
3. 事業収益			
科学技術に関する事業収益事業収益	765,000		
業務委託収益	7,041,700	7,806,700	
経常収益計			8,006,700
II 経常費用			
1. 事業費			
(1) 人件費			
給料手当	5,000,000		
通勤費	240,000		
(2) その他経費			
旅費交通費	280,000		
賃借費	100,000		
消耗品費	1,500,000		
光熱費	60,000		
講師謝金費	120,000		
その他経費計	2,060,000		
事業費計		7,300,000	
2. 管理費			
(1) その他経費			
法定福利費	30,000		
水道光熱費	60,000		
通信運搬費	60,000		
消耗品費	300,000		
雑費	30,000		
その他経費計	40,000		
管理費計		520,000	
経常費用計			7,820,000
当期正味財産増減額			186,700
前期繰越正味財産額			294,305
次期繰越正味財産額			481,005