

報道関係各位

岩手県立大学ソフトウェア情報学部

おでんせ！サイエンスキッズ&ジュニアの開催について

岩手県立大学ソフトウェア情報学部では、毎年、夏休み時期に近隣の小中学生を対象に「おでんせ！サイエンスキッズ・ジュニア」という催しを開催しております。今年度もこのイベントを下記の通り開催する運びとなりましたので、ご案内いたします。

記

- 1 日時 2025年 7月30日(水)、8月5日(火)、6日(水)、7日(木)
- 2 場所 7/30：岩手県立大学アイーナキャンパス学習室4、
8/5～7：岩手県立大学滝沢キャンパス協働学修室
- 3 内容 小学4年生から中学生3年生を対象とした、アプリ操作やプログラミングを通した体験学習を行ないます。
- 4 対象者 小学4年生～中学3年生
- 5 留意事項
 - ・申込期間：7/18(金) 12:00 から 7/25(金) 16:00 まで
 - ・応募多数の場合は抽選となりますが、7/30(水)開催分のみ先着順となります。
 - ・テーマにより、必要なものがありますので、チラシをご確認ください。

以上

【問合せ先】岩手県立大学ソフトウェア情報学部 准教授 小嶋和徳

TEL：019-694-2500 FAX：019-694-2501

E-mail：soft-jimu@ml.iwate-pu.ac.jp

☆あでんせ☆ 2025

参加費
無料!!



岩手県立大学
Iwate Prefectural University

サイエンス テック & ジュニア

これからのいわてを担う数理と情報

in 岩手県立大学
滝沢キャンパス

応募受付期間

7月18日(金) 12:00 から
7月25日(金) 16:00 まで

応募多数の場合は抽選となります。(7/30(水)開催分のみ先着順)
参加可否を7/29(火)までにご応募時記載のメールアドレスへご連絡いたします。

アイーナや盛岡駅周辺の
ビルやツリーアップを
作って世界に公開しよう!

教員:伊藤史人 場所:アイーナ7F アイーナキャンパス学習室4

7/30(水) 13:30~15:30

小学4年生~中学3年生 / 10名程度(先着順)

レゴ・ロボット・
プログラミング!

教員:富澤 浩樹

場所:協働学修室

8/5(火) 10:00~14:30

小学4年~中学3年/10グループ(1グループ3名まで)

ロボットをコースに
沿って走らせよう!

教員:今井信太郎

場所:協働学修室

8/6(水) 午前の部 9:30~11:30

午後の部 13:30~15:30

小学4年生~6年生 / 各回9グループ

ドローンを動かす
プログラミングを作ろう!

教員:小嶋 和徳

場所:協働学修室

8/7(木) 午前の部 9:30~11:30

午後の部 13:30~15:30

小学4年生~中学3年生 / 各回8グループ

内容・お申し込み方法など 詳しくは裏面をチェック

アイーナや盛岡駅周辺の バリアフリーマップを 作って世界に公開しよう！



小学4年生～中学3年生 / 10名程度(先着順)

7/30(水) 13:30～15:30

バリアフリーマップアプリWheelLog!を使ってアイーナや盛岡駅周辺のバリアフリー&バリア情報を登録して、世界中の人に公開しましょう。3D元情報も記録して、3Dの車椅子走行シミュレーションを試してみましょう。

- スマートフォンや通信機能のあるタブレット端末を持参できる方対象です。ご家族のものを使っても構いません。その際はスマートフォンに「WheelLog!」アプリをインストールしておいてください。
- 特別支援学校のキッズも大歓迎です。



レゴ・ロボット・ プログラミング

小学4年～中学3年/10グループ(1グループ3名まで)

8/5(火) 10:00～14:30

プログラミングの3つの基本構造である順次・選択・繰り返しについて体験的に考えます。皆さんの考えたプログラムを、人やロボットに実行してもらいます。他の人との違いについても検討して、よりよいプログラムを目指しましょう。

- グループは、兄弟姉妹、友達同士を想定しています。お一人の参加も大歓迎です(参加者でグループを編成します)。
- 1グループにつきボール型ロボット(Sphero SPRK+)とタブレットPCを貸与します。
- 昼食休憩(1時間)用にお弁当をご持参ください。



ロボットをコースに 沿って走らせよう！

小学4年生～6年生 / 各回9グループ

8/6(水) 午前の部 9:30～11:30

午後の部 13:30～15:30

ビジュアルプログラミングを用いて、コースの線に沿ってロボットを動かす“ライトレース”をしてみましょう。



- 午前と午後は同じ内容です。
- グループは、兄弟姉妹、友達同士を想定していますが、一人での参加も可能です。

ドローンを動かす プログラムを作ろう！

小学4年生～中学3年生 / 各回8グループ

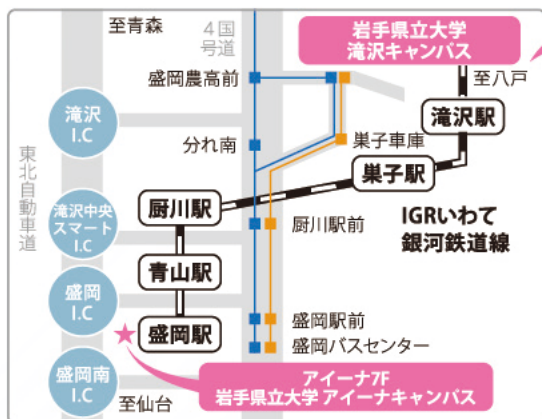
8/7(木) 午前の部 9:30～11:30

午後の部 13:30～15:30

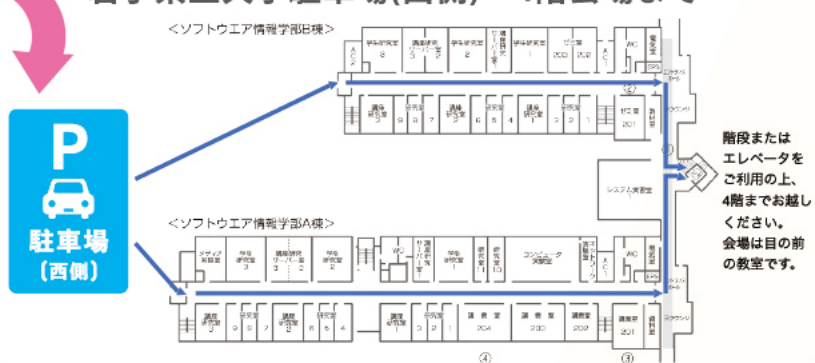
ビジュアルプログラミングを用いて、着陸・回転・前進等の命令ブロックを組み合わせ、小型ドローン(トイドローン)を動かすプログラムを作成します。



- 午前と午後は同じ内容です。
- グループは、兄弟姉妹、友達同士を想定していますが、一人での参加も可能です。



岩手県立大学駐車場(西側)→4階会場まで



おでんせ！サイエンスキッズ&ジュニアの
記事ページからお申し込みください

<http://www.soft.iwate-pu.ac.jp/>

お問い合わせ

▼ご不明な点はお気軽にお問合せください

019-694-2500

スマホでHPにアクセス▶

岩手県立大学
ソフトウェア情報学部事務室
〒020-0693
岩手県滝沢市巣子152-52



あでんせ 2025

参加費
無料!!



岩手県立大学
Iwate Prefectural University

サイエンス テック & ジュニア

これからのいわてを担う数理と情報

in 岩手県立大学
滝沢キャンパス

応募受付期間

7月18日(金) 12:00 から
7月25日(金) 16:00 まで

応募多数の場合は抽選となります。(7/30(水)開催分のみ先着順)
参加可否を7/29(火)までにご応募時記載のメールアドレスへご連絡いたします。

アイーナや盛岡駅周辺の
ビルやツリーアップを
作って世界に公開しよう!

教員:伊藤史人 場所:アイーナ7F アイーナキャンパス学習室4

7/30(水) 13:30~15:30

小学4年生~中学3年生/10名程度(先着順)

ロボットをコースに
沿って走らせよう!

教員:今井信太郎 場所:協働学修室

8/6(水) 午前の部 9:30~11:30

午後の部 13:30~15:30

小学4年生~6年生 / 各回9グループ

レゴ・ロボット・
プログラミング!

教員:富澤 浩樹

場所:協働学修室

8/5(火) 10:00~14:30

小学4年~中学3年/10グループ(1グループ3名まで)

ドローンを動かす
プログラミングを作ろう!

教員:小嶋 和徳

場所:協働学修室

8/7(木) 午前の部 9:30~11:30

午後の部 13:30~15:30

小学4年生~中学3年生 / 各回8グループ

内容・お申し込み方法など 詳しくは裏面をチェック

アイーナや盛岡駅周辺の バリアフリーマップを 作って世界に公開しよう！



小学4年生～中学3年生 / 10名程度(先着順)

7/30(水) 13:30～15:30

バリアフリーマップアプリWheelLog!を使ってアイーナや盛岡駅周辺のバリアフリー&バリア情報を登録して、世界中の人に公開しましょう。3D元情報も記録して、3Dの車椅子走行シミュレーションを試してみましょう。

- スマートフォンや通信機能のあるタブレット端末を持参できる方対象です。ご家族のものを使っても構いません。その際はスマートフォンに「WheelLog!」アプリをインストールしておいてください。
- 特別支援学校のキッズも大歓迎です。



レゴ・ロボット・ プログラミング

小学4年～中学3年/10グループ(1グループ3名まで)

8/5(火) 10:00～14:30

プログラミングの3つの基本構造である順次・選択・繰り返しについて体験的に考えます。皆さんの考えたプログラムを、人やロボットに実行してもらいます。他の人との違いについても検討して、よりよいプログラムを目指しましょう。

- グループは、兄弟姉妹、友達同士を想定しています。お一人の参加も大歓迎です(参加者でグループを編成します)。
- 1グループにつきボール型ロボット(Sphero SPRK+)とタブレットPCを貸与します。
- 昼食休憩(1時間)用にお弁当をご持参ください。



ロボットをコースに 沿って走らせよう！

小学4年生～6年生 / 各回9グループ

8/6(水) 午前の部 9:30～11:30

午後の部 13:30～15:30

ビジュアルプログラミングを用いて、コースの線に沿ってロボットを動かす“ライトレース”をしてみましょう。



- 午前と午後は同じ内容です。
- グループは、兄弟姉妹、友達同士を想定していますが、一人での参加も可能です。

ドローンを動かす プログラムを作ろう！

小学4年生～中学3年生 / 各回8グループ

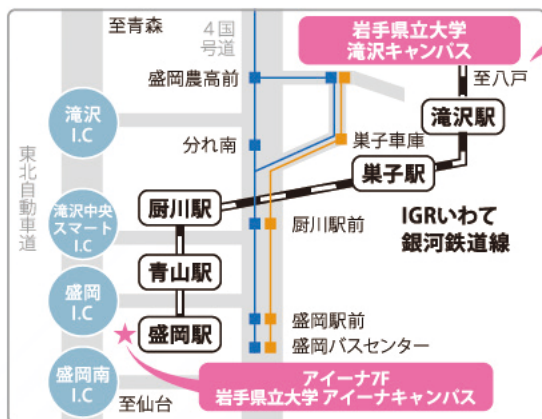
8/7(木) 午前の部 9:30～11:30

午後の部 13:30～15:30

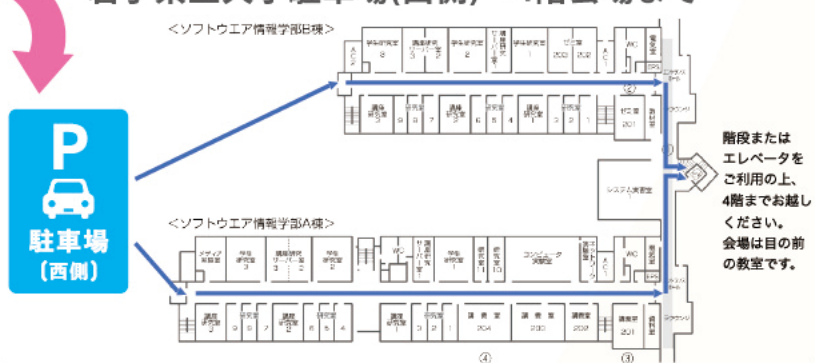
ビジュアルプログラミングを用いて、着陸・回転・前進等の命令ブロックを組み合わせ、小型ドローン(トイドローン)を動かすプログラムを作成します。



- 午前と午後は同じ内容です。
- グループは、兄弟姉妹、友達同士を想定していますが、一人での参加も可能です。



岩手県立大学駐車場(西側)→4階会場まで



おでんせ！サイエンスキッズ&ジュニアの
記事ページからお申し込みください

<http://www.soft.iwate-pu.ac.jp/>

お問い合わせ

▼ご不明な点はお気軽にお問合せください

019-694-2500

スマホでHPにアクセス▶

岩手県立大学
ソフトウェア情報学部事務室
〒020-0693
岩手県滝沢市巣子152-52

