

のめりこみ プログラミング



この講座でプログラミングの楽しさを体験してみませんか？楽しくプログラミングの基礎を学ぶ初級コースから、高度なプログラミングを学ぶ上級コースまで、幅広く受講ができます。また、社会人プログラマーから学ぶことができます。

プログラミングを体験したことがない方でも参加できるので、気軽にお申し込みください。

選べるコース

初級篇

参加者は1コマのみ受講、4回同じ内容を実施。各回定員20名、総計80名

プログラミングロボットを動かしてみよう！

プログラミングロボットを使用して、プログラミング体験してみよう！



開催日時: **10月21日(土)**

午前の部:10:00-12:00 プログラミングロボットを動かしてみよう！
午後の部:13:00-15:00

開催日時: **10月28日(土)**

午前の部:10:00-12:00 プログラミングロボットを動かしてみよう！
午後の部:13:00-15:00

開催場所

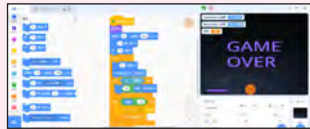
大分大学旦野原キャンパス
理工8号館107号教室

中級篇

参加者は4コマ受講
定員20名

Scratchを使ってプログラミングをしてみよう！

マサチューセッツ工科大学(MIT)で開発されたプログラミング言語「スクラッチ」でゲームを作ってみよう！



開催日時: **11月11日(土)**

午前の部:10:00-12:00 Scratchを使ってプログラミングをしてみよう！
午後の部:13:00-15:00

開催日時: **11月18日(土)**

午前の部:10:30-12:30 Scratchを使ってプログラミングをしてみよう！
午後の部:13:30-15:30
15:30-16:30 ダイバーシティについての懇談会

開催場所

大分大学旦野原キャンパス
情報処理センター1階 第1実習室

上級篇

参加者は4コマ受講
3テーマ実施。
各定員5名、総計15名

Pythonを使ってデータや画像の解析をしてみよう！

プログラミング言語の「Python」はデータ解析やAIの分野で注目されている言語です。次の3つのテーマで本格的なプログラミングを体験してみよう！

- ・インターネット上のデータ解析
- ・いろんなデータを調べよう
- ・画像をオリジナル加工しよう

開催日時: **中級と同じ日時で開催**

午前の部:10:00-12:00 Pythonを使ってデータや画像の解析をしてみよう！
午後の部:13:00-15:00

開催日時: **中級と同じ日時で開催**

午前の部:10:30-12:30 Pythonを使ってデータや画像の解析をしてみよう！
午後の部:13:30-15:30
15:30-16:30 ダイバーシティについての懇談会

開催場所

大分大学旦野原キャンパス
情報処理センター2階 第2実習室

【ご注意】※中級篇と上級篇は4回(2日間)連続したカリキュラムです。4回連続で参加できる方のみ申し込み可能となります。

申し込み方法

申込み方法① 各中学校ごとの申込み。
※参加希望の方は、担任の先生を通してお申し込みください。

申込み方法② 次のwebサイトの中にある「のめりこみプログラミング」申し込み欄に必要事項を入力して申し込み。高校生と中学生対象。

<https://www.st.oita-u.ac.jp/riike-goer/>

実施機関



大分大学



株式会社オーイーシー

お問い合わせ

【のめりこみプログラミングについて】
大分大学知能情報システム 賀川 経夫 t-kagawa@oita-u.ac.jp

【女子中高生の理系進路選択支援プログラム事業全体について】
大分大学 理工学部 総務係

tel 097-554-7752 kosomu@oita-u.ac.jp