

# プログラミングで未来をつくろう！



星空をインターネット  
でながめてみたい！



マイクラのスキルで  
まちづくりをしてみたい！



YOASOBIみたいに、  
パソコンを使って作曲  
してみたい！

世界を変える  
プログラマー  
になれますか？



スマートフォンで  
地球の大きさを計れるの？



自分で描いたキャラクタに  
仮想空間を旅させてみたい！

<https://www.koeki-prj.org/jd>

公益大 JD

検索

方言やお祭り  
がなくなりそうで  
さみしいです。

ChatGPTで仕事  
はなくなっちゃうの？



▶対象:理科や科学プログラミングに興味がある小学5年生～中学3年生

▶受講料:無料 ▶PC貸与します。

▶オンライン受講可能です。欠席の場合は自宅で補講もできます。

▶今回は第1段階の募集になります。第2段階に進級したい方は今年度がラストチャンスです。

下記の研究紹介パンフレットでご確認ください。

▶ジュニアドクター鳥海塾修了生のミニ講義も行う予定です。

(テーマ例:和算ってなに?酒田市中町をWebVRで旅する、アプリを使って作曲してみようなど)



研究紹介パンフレット

令和6年度の目玉企画 ✨

1. 仙台市(東北大学)で開催される東北最大級の科学イベントにバスで見学に行きます！
2. ドローン制御にチャレンジできます！

## ◆募集対象・募集人数【第1段階】

- ・理科・科学・算数・数学・プログラミングに興味のある小学5年生から中学3年生:40名※選考を行います。
- ・情報技術を活用して自分が住んでいる地域の課題を解決したいと思っている方
- ・全17回の講座に出席が可能な方(やむを得ず欠席する場合はオンライン補習に出席してください)
- ・自宅のインターネット環境が整っておりオンライン授業に参加できる方

遠方参加者も大歓迎!!

## ◆募集エリア:東北公益文科大学(酒田キャンパス)での講義に現地必須回(4回)参加できる地域

※現地参加推奨ですが、ご家庭の都合や体調観察等の場合は自宅からリモート参加可能です。

## ◆費用 :受講料は無料です(ただし、会場までの交通費と通信費は受講生負担となります)。

## ◆応募方法 :下記webサイトにアクセスし、授業内容やQ&Aを必ずご確認ください、画面右上の「メニューボタン」→「お申込み」へ進み、必要事項を入力してください。

Webサイト→ <https://www.koeki-prj.org/jd/>

エントリーシートをダウンロードいただきFAX・郵送・メールでもお申込みできます。

詳しい情報はWebサイトをご覧ください。



Webサイト

## ◆申込締切:5月25日(土)必着

公益大 JD

検索

## ◆選考方法 :一次審査(書類選考)エントリーシート→二次審査(パズル、面接)

## ◆選考日 :一次審査通過者は6月1日(土)・2日(日)の日程で面接(対面またはオンライン)を実施します。

※面接時間については個別にメールにてご連絡いたします。

※第1段階を修了した受講生は第2段階に進むことができます。(選考あり)



## 鳥海塾スケジュール(予定) 原則として土曜日 時間:14:00~16:00

日程	実施内容	概要	日程	実施内容	概要
-	★6/22(土)	開塾式	10	10/5(土)	交通心理と情報
1	★6/23(日)	PCの操作基礎			交通安全をデータで確認してみよう
◇	7/14(日)	見学(仙台市)	11	◎10/19(土)	天文学と情報
		サイエンス・デイの見学(希望者のみ)			一生に一度の彗星を観測しよう
2	7/28(日)	プログラミング基礎	◇	11/2(土)	見学(鶴岡市)
		変数と値(zoom練習)			サイエンスパークまつりの見学(希望者のみ)
3	☆8/3(土)	プログラミング基礎	12	11/9(土)	宇宙科学と情報
		制御構造			宇宙開発技術について学ぼう
4	○8/4(日)	プログラミング基礎	13	11/30(土)	地域言語と情報
		クイズを作ろう			プログラミングで地域の言葉を分析しよう
5	8/10(土)	プログラミング基礎	14	12/14(土)	通信技術とネットワーク
		配列			モノと情報技術
6	8/11(日)	プログラミング応用	15	12/21(土)	研究提案発表会
		たくさんのデータ処理			興味のあるテーマで発表しよう
7	8/31(土)	プログラミング応用	16	1/11(土)	チーム課題作成
		ゲームを作ってみよう			チーム活動の進め方
8	★9/14(土)	中間成果発表会	17	★1/25(土)	成果発表会
		チーム作品発表			チーム発表
9	9/21(土)	空間と情報	-	2/15(土)	閉塾式
		ドローンを活用してみよう			

※★=集合必須回、☆=オンライン回、◇=希望者参加回です。○=10:00~12:00,13:00~15:00、◎=18:00~20:00での予定です。

※基本的には対面授業で進める予定ですが、感染症の状況等でオンライン授業に変更することもあります。

※日程と内容は変更する場合があります。

## ■お問い合わせ・お申し込み先

998-8580 山形県酒田市飯森山3-5-1 東北公益文科大学 公益ジュニアドクターセンター事務室

電話 0234-41-1115(平日9:00~17:00) FAX 0234-31-2082 E-mail [jd-entry@e.koeki-u.ac.jp](mailto:jd-entry@e.koeki-u.ac.jp)