

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！



自分で**ゲーム**を作っ
てみたい！



銀河系のできる様子
を見てみたい！

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

ChatGPTで仕事
はなくなっちゃうの？

方言や**お祭り**
がなくなりそうで
さみしいです。



▶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。

庄内地域以外の受講生もたくさん参加しています。

(山形県内だけでなく、秋田県・福島県・宮城県・新潟県など)

欠席の場合は自宅で補講も受けられます。

▶プログラミングの基礎知識を学び、**ゲームを作ったり、オリジナルMAPを作ったり**できるようになるかもしれません。さあ、一緒にやってみよう！



令和7年度の目玉企画 ✨

・**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！

今年度が事業最終年度となります。

※この事業は、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)による令和3年度「ジュニアドクター育成塾」事業に採択され実施しています。
(実施期間：令和3年度～7年度)



東北公益文科大学
Tohoku University of Community Service and Science

◆募集対象・募集人数

- ・ 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(定員:40名)
- ・ 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

◆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

※現地受講推奨ですが、ご家庭の都合や体調観察等の場合はリモート受講も可能です。

※過年度は、秋田県・宮城県・福島県・新潟県からの受講生も参加しました!!

◆受講料:無料(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:●申し込みフォーム

右記webサイトにアクセスし、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。

●エントリーシート

右記webサイトより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**にてお送りください。

※webサイトの授業内容やQ&Aを必ずご確認ください。

公益大 JD

検索



Webサイト

◆申込締切:5月24日(土)必着

◆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)※面接では本人の希望を聞きます。

◆選考日:一次審査通過者は5月31日(土)・6月1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。



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

※日程と内容は変更する場合があります。

	日程	実施内容	概要		日程	実施内容	概要
-	★6/21(土)	開塾式	ガイダンス	10	9/20(土)	スーパーコンピューター「富岳」で広がる世界	
1	★6/22(日)	PCの操作基礎	基本操作、Rubyの基礎	11	●10/4(土)	天文学と情報	月と土星の大接近を観測しよう
2	6/28(土)	プログラミング基礎	変数と値	12	10/25(土)	宇宙科学と情報	宇宙開発技術について学ぼう
3	7/19(土)	プログラミング基礎	制御構造	13	11/22(土)	通信技術とネットワーク	モノと情報技術
-	◇7/20(日)	🚗🚲 見学(仙台市)	サイエンス・デイの見学 (希望者のみ)	14	11/29(土)	地域言語と情報	プログラミングで地域の言葉を分析しよう
4	8/2(土)	プログラミング基礎	クイズを作ろう (zoom練習)	15	12/6(土)	研究提案発表会	興味のあるテーマで発表しよう
5	◎8/3(日)	プログラミング基礎	配列	16	1/10(土)	地理と情報	歴史的建造物と情報技術
6	●8/9(土)	プログラミング応用	たくさんのデータ処理	17	★1/24(土)	成果発表会	チーム発表
7	★8/23(土)	中間成果発表会	チーム作品発表	-	2/14(土)	閉塾式	
8	8/30(土)	プログラミング応用	ゲームを作ってみよう				
9	●9/13(土)	交通心理と情報	交通安全をデータで確認してみよう				

※★=集合必須回 ◇=希望者参加回 ◎=オンライン回です。

●=10:00~12:00,13:00~15:00 ●=10:00~12:00 ●=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。

■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