

ナカタニミライラボ

第1期生募集中!!

地図×データでまちのヒミツを
探ってみよう!

VRプラネタリウムで
星空を作ってみよう!

自分でデザインした
キャラクタに
仮想空間を旅させて
みたい!

宇宙の仕組みを
知りたい!

プログラムで画像や
映像を撮影してみよう!

あのレシピ検索サイトも
Ruby言語で書かれて
いるらしい!



※カメラを自分で操作するのではなく、
プログラムを使って写真や動画を撮影
します。自動で撮影するなどアイデア次
第で新しい撮影にチャレンジできます。

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

▶対象: 理数・情報分野に興味がある **中学1年生～中学3年生**

▶受講料: **無料** ▶**PC貸与**します。

▶講義では、Scratch(スクラッチ)のようなビジュアルプログラミングとは異なり、コードを記述する本格的なプログラミング言語を使って実習します。(Ruby, Python, JavaScriptなど)

▶プログラミングを通して、「英語が少し得意になった!」「話し合いをするのが得意になった!」「他の学校に友達ができた!」「タイピングが早くなった!」などの声が届いています。(過年度受講生アンケートより)

▶東北大学(仙台市)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。
100以上のプログラム出展があり、気になるブースで様々な体験をすることができます。

▶**過年度のジュニアドクター鳥海塾の修了生も参加することができます!**

令和8年度 ナカタニミライラボ募集要項

◆募集対象・募集人数

- ・ 理数・情報分野に興味のある中学1年生から中学3年生(定員:10名程度)
- ・ 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9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を受講してください)
- ・ 自宅でPCのネット接続ができるインターネット環境が整っていること

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

◆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(<https://www.koeki-prj.org/nml/>)

右記webサイトにアクセスし、「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

右のエントリーシート(両面)を記入し、**FAX・郵送・メール**にてお送りください。

(右記webサイトよりエントリーシートをダウンロードすることもできます)

※webサイトの授業内容やQ&Aを必ずご確認ください。



Webサイト

◆申込締切:6月7日(日)必着

◆選考方法:一次審査(書類選考)エントリーシート

◆選考日:定員を超える応募があった場合は面接審査(オンライン)を実施します。

※面接日時については個別にメールにてご連絡いたします。



ナカタニミライラボ スケジュール(予定)

土曜日 午前9:30~12:00 午後14:00~16:30 (途中休憩時間を設けます)

※日程と内容は変更する場合があります。

	日程	タイトル	備考
1	6月27日(土)午後	開塾式、ガイダンス	はじめてでも大丈夫!パソコン操作を楽しくマスターしよう!
2-1	7月11日(土)午前	ファイルの作成	自分のアイデアをコンピュータに保存しよう!
2-2	7月11日(土)午後	簡単なプログラミング操作	自分の命令で動く!プログラミングの楽しさを体験しよう!
-	7月26日(日)	サイエンス・デイの見学(希望者のみ)	会場:東北大学(仙台市)
3	8月 8日(土)午後	シミュレーションで探る宇宙の仕組み	担当:本学メディア情報コース教員 平居 悠
4	9月12日(土)午前	VRプラネタリウムで作る星空	担当:本学メディア情報コース教員 山本 裕樹
5-1	9月26日(土)午前	WebGISを使ってみよう	担当:本学メディア情報コース教員 広瀬 雄二
5-2	9月26日(土)午後	飯森山を探検してMapを作ろう	担当:本学メディア情報コース教員 広瀬 雄二
6	10月3日(土)午後	プログラムで画像や映像を撮影してみよう	担当:本学メディア情報コース教員 植田 和憲
7	10月10日(土)午後	プロコンチャレンジ	とうほくプロコンエントリーへチャレンジしよう!
8	10月17日(土)午後	オリジナルプログラムを作成しよう	学んだことを生かして自由にプログラムを作ってみよう
9	11月14日(土)午後	作品発表会	発表会終了後に閉塾式を行います

■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 地域共創センター事務室

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