

2024年8月22日

[配信枚数3枚]

発信元 滋賀大学広報課

報道関係者 各位

ジュニアデータサイエンティストを育成！ 小・中学生向け夏休み集中講座を開講

滋賀大学は、近江テック・アカデミー株式会社、一般社団法人近江データサイエンスイニシアティブと連携し、小・中学生を対象とした「ジュニアデータサイエンティスト育成スクール 夏休み集中講座」を8月19日から開講しています。次世代を担う小・中学生の理系人材の育成に向けた取り組みを是非ご取材ください。

[概要]

本講座では4日間にわたり本学データサイエンス学部生指導のもとデータサイエンティストの必須ツールである高水準の汎用プログラミング言語「python」の基本的な操作や子ども向けプログラミング言語「Scratch」との対比を通じてプログラミングの基礎を学びます。

本講座は2021年から実施しており、これまでに彦根市内を中心とした小・中学生53名が修了しています。

今回は、過去の教材をさらにブラッシュアップし、オリジナル教科書を作成したことにより、学習内容をより深く理解し、プログラミング的思考力を養うことができます。

●プログラム

- 1日目：プログラミングとは？Pythonをさわってみよう
- 2日目：プログラミングの構造について学ぼう（分岐・反復）
- 3日目：ライブラリや配列、関数について学ぼう
- 4日目：自分でプログラムを組んでみよう！

●対象者：小学校3年生～6年生、中学生

●場所：INSPILAKE（彦根市役所中央町別館4階）

●日時

- ① 8月19日(月)～22日(木) 9時～12時
- ② 8月19日(月)～22日(木) 13時～16時
- ④ 8月26日(月)～29日(木) 13時～16時

※チラシの日程③につきましては開講が中止となりました。



過去の講座の様子

本講座は一般社団法人環びわ湖・地域コンソーシアムが推進する「理系人材育成体験プログラム事業」の助成を受けて実施されています。

[ご参考]

近江テック・アカデミー株式会社

代表 表：小出英樹（株式会社キントー相談役）

一圓外志夫（一圓テクノス株式会社取締役会長）

市川治（国立大学法人滋賀大学データサイエンス学部 学部長）

設立：2021年6月3日

組織構成：彦根市・彦根商工会議所・国立大学法人滋賀大学・滋賀銀行・関西みらい銀行
・滋賀中央信用金庫・他企業・個人

事業内容：彦根市テレワークオフィスのマネジメント・中小企業へのデジタルサポート・ジュニア世代へのデジタル教育・スタートアップ支援とVCの支援

一般社団法人 近江データサイエンスイニシアティブ

代表理事：竹村彰通

設立：2017年4月27日

事業内容：01 DS 関連人材育成支援

02 教育プログラムの全国展開

03 情報発信・啓発活動

04 滋賀大学データサイエンス連携コンソーシアム交流事業

●本件に関するお問い合わせ

彦根市テレワークオフィス「INSPILAKE（インスピレイク）」

彦根市中央町 2-26 彦根市役所中央町別館 4 階

TEL：080-2658-8399

MAIL：info@inspilake.jp

現在、ICT(コンピュータやネットワーク)は驚くべきスピードで進化しています。2030年には、このICTやAIが生活のあらゆる場面に組み入れられ、データサイエンティストは欠かすことのできない人材となります。私共は次世代を担う小・中学生の方々に早期学習機会を設け、一歩先を行く人材育成を行ないます。

夏休み集中講座!

ジュニア

データサイエンティスト

育成スクール



↑ 授業の様子

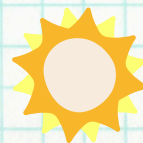


滋賀大学の先生や学生スタッフによる指導でわからないをなくす!



開催日時

- | | | | | | |
|---|-------|---|------|---|---------|
| ① | 8月19日 | 月 | ~22日 | 木 | 9時~12時 |
| ② | 8月19日 | 月 | ~22日 | 木 | 13時~16時 |
| ③ | 8月26日 | 月 | ~29日 | 木 | 9時~12時 |
| ④ | 8月26日 | 月 | ~29日 | 木 | 13時~16時 |



各日程
定員10名

参加条件：小学3~中学3年生

参加費：20,000円

場所：INSPILAKE

(彦根市役所中央町別館4階)

申込締切：8/16(金)15時

お申し込み受付は先着順とし、定員になり次第、締め切ります。

今回はPython入門コースを開講!

~scratchから一歩進んだPythonを学ぼう~

- 1日目 プログラミングとは? Pythonをさわってみよう
- 2日目 プログラムの構造について学ぼう(分岐・反復)
- 3日目 ライブラリや配列、関数について学ぼう
- 4日目 自分でプログラムを組んでみよう!

小学3年生~中学3年生 **53**名が修了されました!

4日間でプログラミングの基礎を楽しく学べる!

【お問い合わせ】

彦根市テレワークオフィス

「INSPILAKE (インスピレイク)」

☎ 080-2658-8399 ✉ info@inspilake.jp

📍 彦根市中央町2-26 彦根市役所中央町別館4階



お申し込みはこちらから

「君が知りたいこと、やりたいこと」応援宣言!

シガリケ
滋賀県_理系人材育成ポータル情報サイト