

こどもデジタル学級

パソコンでデザイン!
くるくるカラフル風車

岐阜大生と一緒にプログラミング体験!
Python×DNA 推理ゲーム

デジタル機器や技術を活用した体験型学習を通して、エネルギーの仕組みをより身近に感じることができます。

AI (人工知能) のプログラミング言語で人気の「Python (パイソン)」を使ってゲームを作ります



- ◆エネルギーとは?
- ◆風力発電のしくみ
- ◆風車の羽づくり
- ◆発電体験

応募締切
2026年
7月22日(水)
15:00まで

- 岐阜大学での AI 研究の紹介
- 岐阜大学生による研究紹介
- プログラミングって何?
- プログラミングの基礎
- 「DNA から生き物を推理する」プログラムを作ろう

```

from random import choice
moji=["A","T","G","C"]
nagasa = 20
dna = ""
for i in range(nagasa):
    dna += choice(moji)
print("DNAの配列は", dna)
print("このDNAの長さは", len(dna))
    
```

応募締切
2026年
8月5日(水)
15:00まで

※パソコン・教材は、1人1台貸し出します。
※作成した風車はお持ち帰りいただけません。

※パソコンは、1人1台を貸し出します。

日時 2026年 8月 2日(日)
10:00 ~ 12:00

場所 大垣市情報工房 2階 多目的研修室

定員 10名
※要事前申し込み、応募者多数の場合は抽選

対象 小学 1 ~ 3 年生 (市内優先)
※保護者同伴

参加料 2,200円

日時 2026年 8月 22日(土)
13:30 ~ 16:30

場所 大垣市情報工房 2階 多目的研修室

定員 10名
※要事前申し込み、応募者多数の場合は抽選

対象 小学 3 年~中学 2 年生 (市内優先)
※小学 3 年生は保護者同伴

参加料 2,200円

※応募締切は 7月 22日 (水) 15:00 まで
※定員を超える応募があった場合は 7月 24日 (金) 10:00 に公開抽選を行います。

※応募締切は 8月 5日 (水) 15:00 まで
※定員を超える応募があった場合は 8月 7日 (金) 10:00 に公開抽選を行います。

参加ご希望の方は、お電話または、Web サイトからお申し込みください。

こどもデジタル学級 **0584-75-7000**

※抽選結果は、申し込んだメールアドレスにご連絡します。
※定員に達しない場合は、締切日のあとも申し込みができます。



申込はこちら

お問い合わせ先

大垣市情報工房
住所: 〒503-0803 岐阜県大垣市小野4丁目35番地10
TEL: 0584-75-7000 FAX: 0584-75-7100
URL: <https://www.johokobo.com/>

窓口受付時間
9:00~21:00
(休館日を除く)

6~8月休館日

6/1(月)・6/8(月)・6/15(月)
6/22(月)・6/29(月)・7/6(月)
7/13(月)・7/21(火)・7/27(月)
8/3(月)・8/10(月)・8/12(水)
8/17(月)・8/24(月)・8/31(月)

主催: 大垣市情報工房指定管理者
協力: 大垣市、大垣市教育委員会
後援: 監修 [Python×DNA 推理ゲームのみ]:
岐阜大学人工知能研究推進センター
岐阜大学工学部電気電子・情報工学科情報コース

— 法務省 人権啓発キャッチコピー —
「誰か」のこと じゃない。