アルゴ知能情報研究所

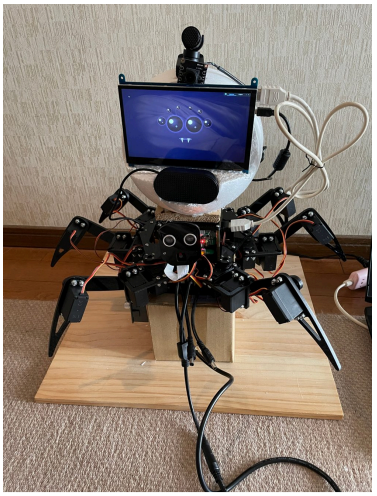
## 家族みんなのAIロボット「アラクネ」

# 日本語で話しかけると、動いて、Pythonを見せてくれる。

**お手持ちのWindowsパソコンにソフトを入れて使います。**子どもにはプログラミングの先生に、離れて暮らす親には話し相手に。会話はそのパソコンの中だけで処理し、家の外へ出しません。

**ICT教育ニュース（2026年11月20日）で紹介されました**

**全国にお送りします。福岡県内は作った本人がお届け・設置します。**



6本の脚と、表情が変わる顔の画面。頭の上にマイクとカメラ。

## 1台に、2つのモード　本体は同じまま、声で切り替えて使います。

### プログラミングモード　日本語で書くか声で言うと、Pythonになって、そのとおりに動きます。




**本物のPythonで学ぶ**　ブロックではなく実際のPythonが出ます。自分で書き換えて動かせます。

**結果が目の前で動く**　数字を書き換えれば、そのとおりに動きが変わります。

**センサーで「もし〜なら」**　「前に何かが近づいたら手を上げる」のような条件分岐を、本物の動きで試せます。

**アラクネに聞ける**　「なんで動かないの？」と聞くと、どこがおかしいかを日本語で答えます。

### 話し相手・見守りモード

**話し相手になる**

呼びかけの言葉は要りません。正面から話しかけると、立ち上がって身振りをしながら答えます。

**自分から声をかける**

開発中・お届けまでに搭載

人が近づくと「おかえり」「おはよう」と、アラクネのほうから話しかけます。

**家族に知らせる**

開発中・お届けまでに搭載

子どもが帰ってきたことや、今日アラクネと何回話したかを、ご家族のメールにお知らせします。映像や会話の中身は送りません。

アラクネは安全を守る装置ではありません。急病や事故を見つけて知らせる機能はありません。様子を知るきっかけとしてお使いください。「開発中」の機能がお届けの時点で間に合わなかった場合は、完成しだい無償で追加します。

**値段・お申し込みは裏面へ**

algoi-zero-gouki.netlify.app

**値段**

# 128,000円

**（税込）**

パソコンは付いていません

代金はご注文時に全額を銀行振込で。

ご入金を確認してから部品を手配し、**1か月以内**にお届けします（間に合わない場合は全額返金）。福岡県内は本人がお届け・設置し、パソコンへのソフトの設定も行います（費用込み）。そのほかの地域は組み立て済みで配送し、ソフトの入れ方をご案内します（送料3,000円・税込）。

**保証は3か月**。ふつうに使っていて故障した場合は無償で修理します。

保守（点検・修理）は月3,000円（福岡県内・希望者のみ）。

**学童・子ども会・地域の行事に**

## 出張体験会

アラクネを持って伺い、子どもたちが言葉で命令して動かすプログラミング体験をします。**1組20人まで・30分ほど、1日に最大4組。**

**1組目 30,000円、2組目から1組 10,000円（税込）・交通費別**　ご用意いただくのは机1台とコンセント3口だけです。

## 家族みんなで使える

### 子ども

日本語で命令して動かし、Pythonを覚える。帰ってきたら「おかえり」と迎えてもらえる。

### お父さん・お母さん

子どもが帰ってきたことが、仕事中でもメールで分かる。

### おじいちゃん・おばあちゃん

実家に置けば話し相手に。今日話したかどうかが、離れていても分かる。

「おかえり」の声かけとメールでのお知らせは、開発中・お届けまでに搭載する機能です。

## 仕様

| | |
|---|---|
| **セットの内容** | アラクネ本体（台付き）、パソコン用ソフト、マイク、ACアダプター、かんたんな説明書 |
| **対応パソコン** | Windows 10/11・メモリ8GB以上（16GB推奨）・4コアCPU推奨・NVIDIA製GPU推奨（なくても動作） |
| **電源** | 家庭用コンセント（本体とUSBハブで2口。このほかにパソコンの電源） |
| **インターネット** | 会話とプログラミングには不要。ご家族へのお知らせを使う場合のみWi-Fiが必要です |
| **販売地域** | 全国（福岡県の筑豊・北九州・京築・遠賀・福岡市とその近郊はお届け・設置） |
| **付いていないもの** | 血圧などの測定機能、歩き回る機能（安全とサーボを長持ちさせるため、あえて台に固定） |

## 作っている人

森田 徹（アルゴ知能情報研究所 代表）。大学で通算23年、情報工学の教育と研究に携わり、そのうち20年は初心者向けのプログラミングの講義を受け持ちました。1993年には、日本語でロボットに命令するシステムを人工知能学会・機械学会で発表しています。あれから30年、同じ「日本語でロボットに命令する」仕組みを、今度は子どもがPythonを覚える入口にしました。本体の骨組みには市販のロボットキットを使い、会話・動作・顔の表示・プログラミング学習のプログラムはすべて自社で作っています。

**お申し込み・お問い合わせ**

**x02bat@gmail.com**

お名前・お届け先（都道府県・市町村）・台数をお送りください。2日以内に振込先とお届けの方法・日程をご相談します。

**アルゴ知能情報研究所**

福岡県田川郡香春町

algoi-zero-gouki.netlify.app

特定商取引法に基づく表記は上記ページに掲載しています。