

令和3年11月25日
市民環境部

【市民が主役のまちづくり事業】
小中学生を対象に清和地区で
次世代IT人材育成プロジェクト「SEIWA アイデアソン」
を開催します！

令和3年度君津市『市民が主役のまちづくり事業』の採択団体である「NPO 法人いきいき清和」が実施する事業について、下記のとおりご案内します。

- 1 名称 次世代IT人材育成プロジェクト「SEIWA アイデアソン」
- 2 期間 令和3年11月から令和4年3月まで（全10回）
第1回目時 11月28日（日） 午後1時から午後4時
- 3 場所 旧秋元小学校（君津市西栗倉35）
- 4 対象 市内小中学校に通う小学5年生から中学3年生
- 5 内容
IT技術者を講師に招き、前半はラズベリーパイ（小さいコンピュータ）を使って、楽しみながらITの基礎や技術を学びます。後半は、子どもたちで身の回りの問題や地域の課題に対して、何が必要か、何を作るかをグループになって話し合いながらアイデアを出し合います。それを元に、実際に解決するための仕組みを作り、アイデアや完成品を発表します。
- 6 目的
ITを身近に感じ、テクノロジーが実際にどう社会に役立つかを感じてもらうことで、子どもたちの論理的思考や感性を養い、個々の成長に繋げていきます。また、清和地区へ訪れてもらうことで、清和地区の魅力を感じてもらい、将来、「清和地区のために力になりたい、清和地区に住みたい」と思ってくれるようなきっかけづくりとします。
- 7 主催
NPO 法人 いきいき清和（連絡先 幕田 090-4730-3859）
ウェブサイト <https://seiwa.tech/>



【本件に関する問い合わせ先】
君津市市民環境部市民活動支援課 担当：竹森・前田
電話：0439-56-1483 FAX：0439-56-1629
メール：jichi@city.kimitsu.lg.jp

SEIWA アイデアソン

参加者募集

開催場所：清和公民館、旧秋元小学校

将来役立つ IT 技術

現在 IT テクノロジーは様々な分野に広がってるけど、10年後には日本で IT 技術者が79万人足りなくなっちゃう。そこで、楽しみながら IT 技術を身につけていこう。学校のプログラミング授業とは違った、すぐに役に立つ高いレベルの知識を身につけ、将来、Google や Amazon のような会社を自分たちで作るんだ！

先生はスーパー IT 技術者

坂下幸徳：日立製作所のアメリカのシリコンバレーの拠点である日立アメリカの研究所のラボ長をつとめたのち、現在ヤフーのシステム基盤を支えている。
その他、元 IBM の先生など、IT の専門家が対応します。日本とアメリカの違いを理解し、世界に羽ばたいていく上で日本に足りないものを教えてくださいます。

IT の基礎

コンピュータってどう動くの？
インターネットはどんな仕組みなの？

アイデアソン

みんなが今困っていることってなに？
どうやったら解決できるのかな？

ラズパイを使って解決するぞ！

全 10 講座開催 (11 月～3 月まで)

第一回：2021 年 11 月 28 日 (日) 13:00～16:00

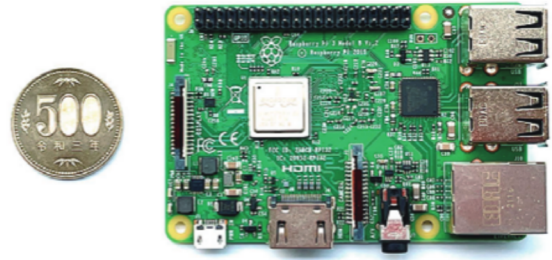
参加費：1 講座あたり 1,000 円

小学 5 年生～中学 3 年生対象

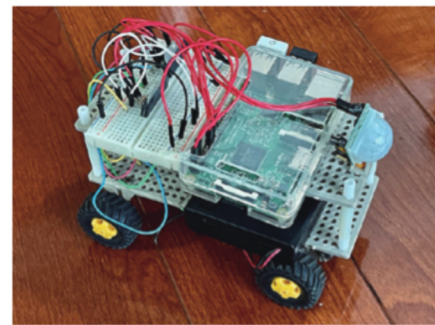
アイデアソンとは？

「アイデア」と「マラソン」を組み合わせた言葉。
4～5人のチームを作り、ある課題に対して、みんなでアイデアを出しあって、今までになかった新しいものをチームで作らしてしまおう。
世界中の IT の会社が活用しているよ♪

ラズパイを使って コンピュータを学ぶ



ラズパイとは、世界中の IT 専門家が利用している小さいコンピュータです。500円玉より少し大きいくらい。パソコンやスマホの中にも同じようなコンピュータが入っているよ。これに、センサーやプログラム、アプリを組み合わせると... 車やロボット、ドローンなんかもできちゃうんだ！



参考例：ハト対策ロボット
ハトが来るとセンサーが反応して、ハトを追いかける

参加人数は先着 20 名限定！

お申込みを含めた詳細については以下へ



<https://seiwa.tech>

お問い合わせ先

NPO 法人いきいき清和 担当：幕田

メール：ma1ku2no3@gmail.com / 電話：090-4730-3859

- 市民が主役のまちづくり事業 -