



## [2年活動報告] 「第3回 Joyo High school テックコンテスト」において入賞しました

### [Joyo High school テックコンテスト]

(株)常陽銀行が主催するIoT関連のコンテストです。

**募集要項**

- 目的
  - Joyo High school テックコンテストは、アプリケーション開発に関連する技術者として、高校生の動向をIT業界の教育に反映させる目的と、人材育成の促進を図ることを目的としています。
- 応募対象
  - 茨城県内の高校に通学する高校生
  - 茨城県内の公立または第一高等学校、中等教育学校、通信制高等学校の生徒
  - 茨城県工業専門学校内の1年生
  - 募集対象は「個人」での参加です(1チーム4名以内)
- 募集期間
  - 2023年11月10日(金)から2023年11月15日(木)まで(最終日必着)
- 募集作品
  - 以下の3つの作品を募集します。(1)応募者の名前と所属校名を記載してください
  - ①アイデア部門
 

対象	内容
アイデア部門	スマートフォンアプリやWebサービスに関するアイデアを募集します。
IoT部門	IoT技術を活用したアイデアを募集します。
  - ②画像認識
 

対象	内容
画像認識	画像認識技術を用いたアイデアを募集します。
  - ③アイデア部門
 

対象	内容
アイデア部門	アイデア部門の応募作品は、アイデアの発想力や実現可能性を評価します。
IoT部門	IoT部門の応募作品は、IoT技術の活用方法を評価します。
画像認識部門	画像認識部門の応募作品は、画像認識技術の活用方法を評価します。
- 応募方法
  - 募集要項にてお申し込みください。以下のURLより応募フォームをダウンロードし、必要事項を入力の上、応募作品を添付してご提出ください。
  - URL: <https://www.joyobank.co.jp/kabunushi/community/techcontests.html>
  - 連絡先: (応募者必着必読) 応募受付科 | 応募受付科 | 応募受付科
  - 募集要項: <https://www.joyobank.co.jp/kabunushi/community/techcontests.html>
  - お問い合わせ先: 応募受付科 | 応募受付科 | 応募受付科
  - 応募作品の送付先: 応募受付科 | 応募受付科 | 応募受付科
  - 応募作品の送付先: 応募受付科 | 応募受付科 | 応募受付科



発表審査はオンラインで行われました。

### OpenCVを使った 画像認識処理による 脳トレじゃんけんアプリの研究 ～高齢者らに向けたトレーニング～



「第3回 Joyo High school テックコンテスト」ホームページより  
<https://www.joyobank.co.jp/kabunushi/community/techcontests.html>

面接練習用アプリのアイデア

めんせつくん

【アイデア部門】入賞

【アイデア部門】入賞

**[生徒感想]**

本格的な取り組みは10月からでしたので、時間が無い中での作成でしたが、何とか形にすることができました。

オンラインでのプレゼンテーションは難しかったですが、入賞できて嬉しいです。

今後もいろいろなコンテストに挑戦します。

**[アイデア部門] 優秀賞**

英文解釈評価モデルによる英会話サービスの推進

JOYO TECH HIGHSCHOOL CONTEST  
茨城県立水戸工業高等学校  
菊池優翔 大森翔 和田海輝