



伊藤 祐聖さん (16歳・下鉤)

小学校高学年で、コンピュータープログラムを作成する「プログラミング」を始め、ウェブアプリを開発。2017年、栗東西中学校3年時、日本の未来を創る若者を応援するために開催されている「U-22プログラミングコンテスト」で経済産業省商務情報政策局長賞、useful（日本事務器）賞を受賞。市のごみ収集カレンダーを元にしたごみ出し情報ウェブアプリ「5374.jp for Ritto」の制作などプログラミングで地域に貢献する活動を展開中。

■「U-22プログラミングコンテスト」で入賞した作品は？
スマートフォンなどでは扱いきれない形式のデータも、扱いやすい画像形式に変換することでデータの保存や管理を便利にする技術を開発しました。これを東京で提案発表し、アイデアなどが評価されました。当時は中学3年生で、応募334作品、参加者総数1236人のうち、中学生の入賞は2人でした。

■ごみ出しアプリも制作されました
プログラミングを趣味として楽しみながらも、自己満足ではなく、直接人の役に立つものも作りたいと思っていたときに、市民がーT（情報技術）を活用して地域課題を解決する「シビックテック」を紹介されました。金沢市に拠点を置く一般財団法人がごみ問題を解決するために開発し、プログラムを無償提供している「5374.jp」はその取組みの代表例としてよく知られています。そこで、その栗東市版を制作しました。無料で誰もが利用できるアプリで、いつでもどこでも、スマートフォンでごみの収集日や分別方法を確認することができます。



後輩とともに、栗東市版ごみ出し情報アプリを制作（14ページもご覧ください）
※アプリは<http://ritto.5374.jp/>で閲覧可能

■今後の夢は？
技術だけでなく、自分自身が社会とつながることが大切だと思っています。「5374.jp」のよいうにどの地域でも便利なものだけでなく、より栗東のまちに特化したものを作りたいです。今後得意なプログラミングをいかし、身近にあったら便利なものを開発したり、地域課題の解決などに取り組み、栗東に貢献できるように頑張りたいです。

軽費老人ホーム 入居者募集中

豊富な経験と実績が
あなたの幸せな老後を
しっかりサポートします

広くてゆったり暮らせる
一人部屋空いています！
夫婦部屋も4室あります

体験利用・ショート利用可
60歳から入居可

高齢者ケアの総合施設
社会福祉法人 八起会

石部ケアハウス ☎0748-77-0025
<http://www.hachikikai.com> ※お気軽にお電話ください。

555 Reliable Quality for Tomorrow
三恵工業株式会社

当社製品の一例

自動車用補修部品（特にサスペンション、ステアリング系部品）のメーカーとして国内を始め、世界120以上の国、地域のお客様に高い信頼を頂いております。

〒520-3045 滋賀県栗東市高野 305
tel.077-553-0555 fax.077-553-2408
<http://www.sankei-555.co.jp/>
旧車ブランド：555GOLD
<http://555gold.spk-cuspa.jp/>
びわこ放送にてCM放映中

広告欄 有料広告掲載のお申込み・お問合せは秘書広報課 ☎551-0641 553-1280へ（掲載料金：本文最終ページ：1枠30,000円）
掲載内容のお問合せは、直接広告主へ。内容に関する一切の責任は広告主に帰属し、市が推奨するものではありません。