

## 静岡県立島田商業高等学校 オープンデータの取り組み データセットの形式

csv,xlsx . . . 多くの環境で使いやすくするためにこの2つにした。  
今後はXMLなども追加していく予定。

### データ内容

①島田市茶業協同組合 ②シマアツ ③島田市の観光場所

### 内 容

①島田市のお茶をもっといろいろな人に知ってもらいたいということから島田信用金庫・茶業組合・島田商業の生徒で行っている事業。そこからアプリ開発の授業へ依頼がありアプリケーションの制作に取り組んだ。茶業協同組合に登録用紙を配布し、まとめたデータをオープンデータとしてする許可をいただいた。

②島田市には、シマアツという個性的で魅力のあるお店が集まった団体があり、定期的にイベントなどを行っている。島田商業では本年度の文化祭でシマアツ参加店舗の商品を販売した。このことからもっと島田のお店を紹介と思い、シマアツの方代表者の方に協力を依頼し、アプリケーションの制作に取り組みました。その際にシマアツに参加している店をまとめオープンデータとした。

③島田市役所のHPに掲載されている島田市の観光場所をもっと広めていきたいということからスタートした。島田市役所のアドバイスをもらいながら登録をした。

画像データに関しては①、②が持っているものを、島田商業でアレンジなどを加え著作権者に確認を取りデータ登録をした。

### 作成理由

情報ビジネス科では、授業で java の学習をしており、その科目の内容として（科目：課題研究）アプリケーションの制作をしています。その中でオープンデータについて学習し、今回、地域に根ざした学校の取り組みのひとつとして島田市をデータ化し公開を住みやすい街づくりとして取り組みをしています。空港の活性化、島田の観光に来た方たちに島田の魅力を伝えるに当たって、島田のお店のデータを有効に利用していただくことで地域貢献につなげることができればと思います。

### イメージ図

