

# 令和4年度 射水市と市内県立高等学校との連携推進事業

## 新湊高校

### クロスプロジェクト～『新湊の活性化に向けて!』～

新湊地区の人口減少・高齢化を解決するための調査・研究を実施。AIを活用した自動運転等による公共交通機関の改善、ドローンを活用した高齢者のお買い物、空き家のグランピング施設への転換等を活用し、移住者や観光客の増加を図り活気あふれるまちづくりを提案しました。

### 新湊を照らそう

新湊の魚を題材にしたランプシェードを作成し、内川沿いの地域の方々と共に内川十楽の市に合わせて展示。また、展示方法等や人を呼び込む方法を地域おこし協力隊と一緒に考え、装飾物を制作したり、当日にはワークショップも開催し、売り上げをユニセフに募金することで慈善活動にも貢献しました。



## 小杉高校

### 探究活動を通じた郷土の課題発見と研究

共通テーマ「郷土に根ざした課題発見」を設けて、3年生が12の研究分野に分かれて探究活動を実施。ICTグループによる研究では、まちあるきを通して地域の良さや課題について学び、観光者を呼び込むためのパンフレットやWEBページの作成、VLOG風のCM制作を行ったほか、フォト銀絵ラリーや小杉の魅力を発信するための宣伝のあり方、散策のための休憩場所（ベンチ）の設置などを提案しました。

### Vtuberいみず雫と小杉高校生徒会が連携した小杉高校紹介動画の作成・発信

生徒会執行部が中心となり、小杉高校を紹介する動画の内容企画から出演までの活動を実施。動画では、射水市の公式Vtuberいみず雫との掛け合いを通して高校の魅力を紹介したり、地元のパン屋さん「あさひや」を紹介するための取材や撮影も行いました。（この動画は「令和5年富山県市町村広報コンクール」の映像部門において特選を受賞）

### 市政出前講座を活用した探究活動

1年生160名が希望する講座に分かれて市政出前講座10講座を受講。事前・事後学習として「グラフィックレコーディング」について専門講師から学び、この技法を取り入れて図やイラストを描き込みながら講座を受講しました。



## 大門高校

### 高校生DXプロジェクト

市のハザードマップについて調査・研究を実施。Googleマイマップを用いた避難場所・避難経路の可視化によるスムーズな避難誘導や、災害時の救援物資の需要と供給のバランスをとることを目的としたSQLサーバーの構築により、各避難場所の備蓄情報を随時更新可能となること等を提案しました。

### アプリ制作ミッション

QRコードを用いた情報の簡素化・合理化について、ゲームを起動させる取組を通じて研究を実施。ゲーム制作を通じて、改善方法を試行錯誤しながら検討・実践する探究活動を体験できたほか、今後は行政事務の簡素化や合理化などができるようなQRコードの研究を継続します。

### ★プロジェクトンマッピングPR大作戦

市の魅力を発信するためのプロジェクトンマッピングを制作し、クロスベイ新湊で開催されたイルミネーションイベントの「クロスネーション2022」において放映に挑戦。研究制作を進める中で、映像制作・投影に必要な機材や投影時の課題について学びました。

