

# 令和3年度ふくいの産業・デジタル教育推進事業 「デジタル教育推進事業」に関する実施要項

## 1 目的

令和4年度新教育課程実施にむけて、プログラミングの指導ができる人材を育成するなど、デジタル教育の充実を図るために、すべての職業系高校において外部講師による授業や研究会を実施する。

## 2 事業の内容

### (1) 対象

農業・工業・商業・水産・家庭・福祉科を設置する職業系高校

### (2) 内容

授業時間は1回当たり2時間を基本とし、各学科の情報科目の中で実施。外部講師による授業を、すべての職業系高校においてオンラインで視聴できるようにライブラリーを構築。

- ・AIやIoT、高度なWebデザインについて、大学や企業など外部人材の活用した授業をシリーズで実施
- ・最新の情報教育を行うため、情報の専門家をアドバイザーに迎え、各職業学科の情報担当者による研究会を開催

	講座内容	講師	実施校
①	動画撮影と編集について	(株)スタジオ日放	奥越明成高校
②	AIについて	ふくいDXオープンラボ	福井農林高校
③	情報セキュリティについて	福井県警察本部	美方高校
④	ラズベリーパイを活用したプログラミング学習について	ふくいDXオープンラボ	坂井高校
⑤	コンピュータとアルゴリズムの基本	(株)j i g . j p	武生商工高校
⑥	C言語によるウェブアプリ入門		
⑦	オープンデータを活用したシビックテック入門		
⑧	自作アプリケーションの開発その1		
⑨	自作アプリケーションの開発その2		
⑩	プレゼンテーション発表会		