

## D Xハイスクール（高等学校D X加速化推進事業）への取組について

本校では、令和7年度より「D Xハイスクール（高等学校D X加速化推進事業）」に取り組んでいます。この事業を活用し、**デジタル環境の整備**や**教員の指導力向上**を進め、より充実した学びの実現を目指しています。

その一環として、本校では「**情報Ⅱ**」に相当する**高度な学習内容**を、以下のように授業に取り入れます。

---

### ■ 2年次【情報Ⅰ】での学習

パソコンの基本操作から始まり、次のような内容を体系的に学びます。

- 情報を活用して問題を解決するための知識や考え方
  - 情報モラル
  - プログラミングの基礎
  - デジタル技術を安全・主体的に使うための基本力
- 

### ■ 選択科目【ソフトウェア活用】での発展的な学習（情報Ⅱ相当）

【情報Ⅰ】で身に付けた基礎をもとに、次のような高度なデジタル活用スキルを学びます。

#### ① 表計算ソフト（Excel）

- マクロを使った基本的な処理
- 作業の自動化など応用的な活用方法
- データ分析や効率化の技術を習得

#### ② データベースソフト（Access）

- リレーショナルデータベースの設計
- マクロを使ったデータ管理・活用
- 大量のデータを効率よく扱うための知識と技術

#### ③ 動画制作（ハイスペック PC 使用）

- 動画制作の基本プロセス
  - 編集ソフトの使い方
  - 表現力を高める動画編集の技術と活用方法
- 

### ■ 教科の特徴

#### 【情報Ⅰ】

安全に、そして主体的にデジタル技術を活用できる“基礎力”を育みます。

#### 【ソフトウェア活用】

データを分析し、ICT を使って課題を解決する“実践力・応用力”を身に付けます。

---