

令和6年4月19日(金)  
高校教育課 教科指導係  
担当：毒嶋  
電話：027(226)4645 内線：4646

## ぐんまDXハイスクールについて

### 1 事業内容

文部科学省の補助事業（高等学校DX加速化推進事業）により、情報、数学、理科等の教育を重視するカリキュラムを実施するとともに、ICTを活用した文理横断的で探究的な学びを強化する学校などに対して、必要な環境整備（ハイスペックPC、3Dプリンタ、動画・画像生成ソフト、遠隔授業用を含む通信機器整備）等の経費を支援する。

○ 補助上限額 各校1,000万円

### 2 採択校（補助対象校）

- |           |           |
|-----------|-----------|
| ①前橋東高等学校  | ⑩太田工業高等学校 |
| ②前橋工業高等学校 | ⑪沼田高等学校   |
| ③前橋商業高等学校 | ⑫尾瀬高等学校   |
| ④高崎女子高等学校 | ⑬沼田女子高等学校 |
| ⑤吉井高等学校   | ⑭利根実業高等学校 |
| ⑥高崎商業高等学校 | ⑮藤岡中央高等学校 |
| ⑦桐生清桜高等学校 | ⑯吾妻中央高等学校 |
| ⑧伊勢崎高等学校  | ⑰孺恋高等学校   |
| ⑨太田女子高等学校 |           |

※ ほか、県内私立高校5校

### 3 各校の取組例（県立高校の例） ※ 取組内容は各校で異なる

- ・DXを利用した課題の発見や問題解決に取り組む学校設定科目の開設
- ・「総合的な探究の時間」におけるデータサイエンスやAIを活用した探究活動の実施
- ・ドローンや3Dプリンタ、レーザーカッター等を活用した専門科目の深化
- ・スマート農業に関する取組の実施
- ・地域の小中学生を対象とした実験教室やプログラミング教室の開催