

# 群馬大学×群馬県教育委員会の連携協定に基づく協力指定校事業

## 1 目的

群馬大学と群馬県教育委員会がデータサイエンス・ICT 人材育成に関する連携・協力を行い、成果を普及する新規事業を推進することに伴い、本校が協力指定校に認定された。

群馬大学数理データ科学教育センター（以下、群馬大数理センター）と協力し、データサイエンスや ICT を自在に活用できる人材育成に関する取組を共創し、SSH 校や DX ハイスクール校等との連携や成果の普及を目的とする。

## 2 概要

(1) データサイエンス専門家メンターの派遣

群馬大数理センターから専門家を派遣してもらい、データサイエンス講座の実施や生徒の課題研究に関してアドバイスをいただいた。

(2) 企業とコラボしたデータサイエンス

企業の実データを高校生が分析し、企業に還元する課題研究を実施した。令和6年度の協力企業は以下の通りである。

- ・ 駐車場をさがせ
- ・ 宮石青果店

(3) 筑波大付属駒場高校との交流会

令和6、7年度に高崎高校を会場に、群馬大数理センターのご協力のもと、筑波大学附属駒場高校との DX 分野の課題研究に関する交流会

を実施した（令和7年度は太田女子高校、藤岡中高高校も参加）。

(4) 「ぐんま DX ・データサイエンス地域循環型人材育成交流会」

(3)の交流会を発展させ、群馬大学を会場として「ぐんま DX ・データサイエンス地域循環型人材育成交流会」を共創し、実施した。高崎高校、筑波大学附属駒場高校に加え、N/S 高校や県内の SSH 校、DX ハイスクール校などが参加した。群馬大学の学生や県内の企業の方の発表、教育系ユーチューバーのヨビノリたくみ氏による講演も行われた。



(5) ぐんまDXハイスクール事業連絡協議会

群馬県のすべてのDXハイスクール校が集まる協議会で本校のDXに関する生徒の探究活動について事例発表を行った。

## 3 成果と課題

先進的な取組や他校との交流を共創することができた。DXハイスクール等への更なる普及モデルの確立が課題である。

### データサイエンス分野 群馬大学×群馬県教育委員会

