

# 群馬大学×群馬県教育委員会との協力指定校事業

## 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個別・具体的に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 年 9 月 14 日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（両校の中間発表に位置付け）を実施した。

(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、令和 7 年 3 月 20 日に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（両校の 1 年間の成果発表・交流に位置付け）、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。



## データサイエンス分野 群馬大学×群馬県教育委員会

