

# 「考える力」を育てる 広島版データサイエンス教材



データサイエンスの  
プロが監修・制作

本教材は、広島県内の高等学校で学ぶ生徒と、指導にあたる先生方のために開発した「データサイエンス × 探究」の教材パッケージです。

総合的な探究の時間や情報Ⅰなどの各教科において、生徒が身近なデータを使って考え、調べ、伝える体験を重ねながら、探究活動をより深めていくことを目指しています。また、先生方にとっても、探究の授業づくりやデータ活用の進め方を考えるヒントとして、日々の授業に取り入れやすい内容で構成しています。

学生のレベルに  
合わせた柔軟な学習設計

広島県にちなんだ  
題材の演習

指導経験がなくても  
実用可能なサポート教材

学ぶ・教える・伸ばすがセットになった  
すぐ活用できる3つの教材

## 1 生徒向け演習教材 (全8回×50分)

データ活用の基礎から  
応用まで体系的にカバー

## 2 生徒向け探究教材 (全4回×50分)

問いの立て方から、計画立案、  
分析実行まで、課題研究の一連の  
流れを体験できる

## 3 指導者向けマニュアル & 解説動画

授業を円滑に実施するための  
模擬授業動画や指導者用解説  
動画を提供

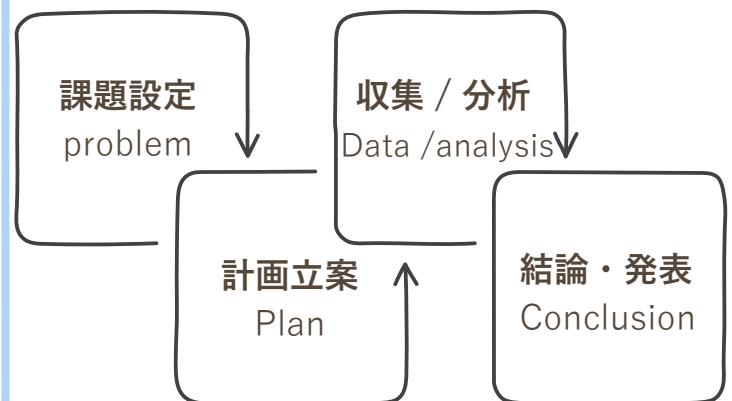
### 演習教材（動画＋演習）

1. データの世界を知る
2. データの収集と整理
3. データの可視化
4. データの特徴をつかむ
5. 相関と因果を考える
6. 課題解決プロセスと問い・仮説の立て方
7. データを用いた検証と解釈
8. AIと社会をつなぐデータ活用

講座ごとに  
初級/中級/上級  
のレベル別演習

### 探究教材（ステップアップ）

自らの問いをデータで検証するプロセス



令和8年2月：教員向け説明会  
令和8年4月（予定）：教材提供開始