プロジェクトスタディ
データサイエンス基礎演習（２年文系）

２年生普通科のデータサイエンス基礎演習は、理系クラスだけでなく、文系クラスも同じ内容の授業を実施しています。プロジェクトスタディ第３回目授業の２年文系クラスの様子です。

教材には益田高校独自のテキスト使用しています。

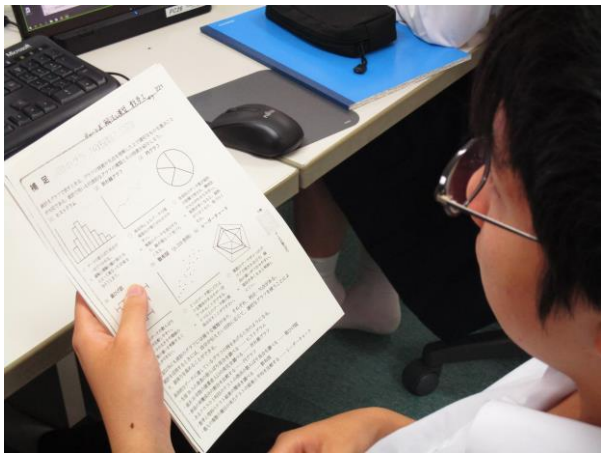
第３回目「グラフの種類」では、与えられたデータをグラフ化する演習を行いました。目的に応じてわかりやすく伝えるためには、どのグラフが最も効果的かを考えながら、個別にグラフを作成している様子です。

【演習の例】

〇ケーキの評価　（家庭科の調理実習で作製）

すべて５段階で

項目	香り	彩り	味	栄養バランス	コスト	作りやすさ
A班	4	3	4	2	5	3
B班	3	2	3	5	4	4



概ねは個人作業ですが、各所で自然に教え合う姿が見られました。

近年では、人文科学や社会科学分野でも、データに基づいた仮説の検証によって研究を進めることがあります。また、ビックデータの解析による人間行動学やマーケティングへの応用も盛んです。将来、文系の生徒達にも役に立つ一歩となるはずです。