

プロジェクトスタディ 始動 データサイエンス基礎演習 4月13日～

今年度の普通科プロジェクトスタディ(P S)の授業が始まりました。4月13日(月)に2年2組, 4月15日(水)に2年3組で最初の授業がありました。4月17日(金)には2年1組でも始まります。

2年生普通科の最初のプログラムは, データサイエンス基礎演習です。1回目は, 島根県の各地域別の医師数, 面積, 人口の各情報と全国との対比の資料を元に, 島根県の医療の現状を分析する演習で, 表計算ソフトのエクセルを用いて計算を行い, 各自で結論を導き出し, 得られた結果を共有しながら分析を進める, という内容でした。初めて扱うエクセルに戸惑う人もいれば, 感動している人もいました。『地域別に医師数の増減を求める』, 『人口密度を求めて医師数と比較する』, 『面積あたりの医師数を求める』など, データの分析のしかたに個性が表れていました。先生から提示された資料, ワークシートやノート, 自分のパソコンの画面, これらを同時に見ながら考えることは大変ですが, 益高生の能力の高さを見せてくれることを期待しています。

今後の授業は, 改訂されたワークシートを使いながら進みます。データの持つ意味について, 段階を追って理解しつつ, 自分で分析する方法を試行錯誤しながら学んでほしいです。チームティーチングで授業を行うので, わからないところはその都度, 近くの先生へ質問しましょう。このプログラムが終わる頃には, データの分析力とともに, わかりやすく相手に伝える表現方法がマスターできるはずです。



