

# 理科部 夏休みの研修

統計って？

## 京都府統計出前講座

7月21日（金）夏休み初日に、京都府政策企画部企画統計課 情報分析担当の方々を本校にお迎えし、京都府統計出前講座を開講しました。

中学1年生から3年生までの部員がそろう、お話を伺う

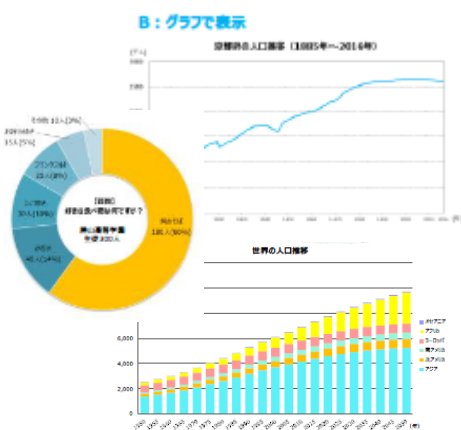


「統計とは何か」の説明風景

ことができました。

「統計とは何か」のお話から、「統計の意義」

すなわち、何かを企画し、実行するための基礎資料となることを、具体的な例を用いて説明してくださいました。さらには、その結果の伝え方で大事なこと、つまり「一目瞭然」であること、円グラフや折れ線グ



「割合」「変化」「割合の変化」がわかるグラフ



ラフ、度数積み上げグラフを用いて、分かりやすく説明してくださいました。

また、理科部全員に対して「就寝時間」「起床時間」等を聞き、その場で集計、分析、そしてグラフ化、ヒストグラムを用いることで、全国との違いがよくわかりました。勝山中理科部の皆さんの起床時間は、全国平均よりも少し遅く、就寝時間も少し遅いことがわかりました。

## 京都府統計グラフコンクール入賞作品の鑑賞

左の写真は、昨年度の統計グラフコンクールで入賞した完成した作品を鑑賞している風景です。どのようにして作品づくりをしているのか、また、いたいことを一目瞭然にするためにどのようにグラフを活用しているのかを鑑賞しました。

