

兵教大との連携授業

山崎高 1年生80人が受講



大学教授らが見守る中、議論して数学の問題に取り組む生徒ら＝宍粟市山崎町加生

数学の問題
少人数で議論

大学教育学部への進学を目指すコースを本年度から設けた山崎高校(宍粟市山崎町加生)が12日、兵庫教育大の教授らと連携した授業を初めて行った。1年生の80人が、少人数で議論しながら数学を学ぶ新しいスタイルの授業を体験した。都会の大学に進学して

も、教師になって地元に戻ってきてもらおうと、同校は普通科に「教育類型」を新設。同大と連携協定を結び、教授が同校で教えたり、生徒が大学の講義を受けたりするという。

この日は濱中裕明教授ら2人が同校を訪問。同大学院で学んだ教師が教壇に立ち、平行四辺形の条件のうち、中学校で習った五つ以外に、他にもあるかを考える問題に取り組んだ。

生徒らは3、4人の班に分かれて検討。議論して問題を解くことで主体的に学ぶことができ、社会人になってからも役立つという。

濱中教授らは研究材料として、班ごとの会話を録音し、相談する様子をビデオカメラで撮影。同校はこの

経験は今後、小学生に算数を教える体験授業などに活用するという。

同校の三木彰太さん(15)は「議論すれば深く考えろきっかけになり、数学が好きになると思う」と話していた。

(古根川淳也)

西播

- たつの支局
TEL...0791-62-0007
FAX...0791-62-3164
- 相生支局
TEL...0791-22-0345
FAX...0791-23-6414
- 赤穂支局
TEL...0791-42-2535
FAX...0791-42-9450
- 宍粟支局
TEL...0790-62-0775
FAX...0790-62-9800
- 佐用支局
TEL...0790-82-2459
FAX...0790-82-2685

火事や事故の通報、写真、映像提供、身近な話題、生活情報を上記へご連絡ください