高大連携講座　　11 月 16 日(月)

「水素エネルギー社会へテイクオフ 水素材料の開発」

岐阜大学工学部　化学・生命工学科　上宮 成之 教授

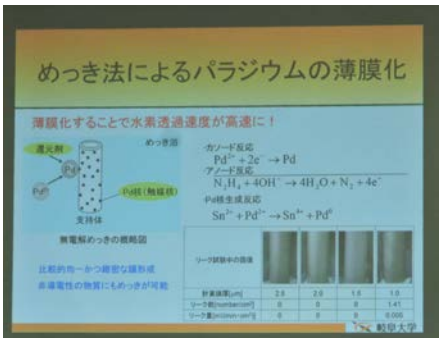
岐阜大学工学部の上宮成之教授により本校理数科２年生に対して、「水素エネルギー社会へテイクオフ：水素材料の開発」と題して高大連携講座が行われました。

・エネルギー問題で知っておきたいこと
・燃料電池とその応用について
・水素はどのようにつくられ、利用されるのか
・岐阜大学での研究開発の一端の紹介

エネルギー社会の現状・水素エネルギーについて、分かりやすく講義していただきました。

身振りも入れて

排出ガスがクリーンな燃料電池自動車



パラジウムをつけた触媒

質問もたくさん出ました。

お礼の言葉

講義終了後、課題研究で水素電池研究班の生徒が熱心に質問をしました。