

## 平成28年度サイエンス講座 「暮らしの中の化学～これから学ぶ化学と生活とのかかわり～」 (1年生理数コース対象)

社会生活と化学のかかわりや化学の果たす役割等について、専門家の講義を受けることにより、高校生の化学に対する興味・関心を喚起するとともに、化学的な見方や考え方のよさを認識させ、化学を活用する態度の一層の育成を図ることを目的に、10月20日(木)、広島大学大学院教育学研究科の網本 貴一准教授を講師にお招きし、講義をしていただきました。化学の学習内容と身の回りの現象との関連や、探究活動において大切なことなど、多くのことを学ぶことができました。



世の中にはどのくらいの化合物があるのでしょうか？



積極的に参加しています



状態変化の実験です



ドライアイスを入れて加圧すると…？



ケミカルライトを使った実験です



化学エネルギー→光エネルギーへの変換