

平成 28 年 11 月 15 日
進路指導部

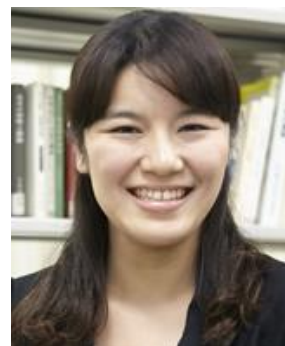
1 年 7 組(人間科学類型)特別授業

11月16日(水)の2限目の時間に、人間科学類型特別授業として、近畿大学理工学部の畑中美穂先生に「コンピュータで見る化学反応の世界」という演題で授業をしていただきます。

日時：11月16日(水)2限 9:55～11:00 (多目的教室)

演題：「コンピュータで見る化学反応の世界」

講師：近畿大学理工学部助教 畑中美穂先生



1983年神奈川県横浜市生まれ。慶應義塾大学理工学部卒業。
慶應義塾大学大学院理工学研究科助教、
京都大学福井謙一記念研究センターフェローを経て、現職。
受賞歴：2009年 日本化学会第89春季年会学生講演会賞

2013年 The Best Poster Award in “The 6th Asia Pacific Conference of
Theoretical and Computational Chemistry”
第7回分子化学討論会(京都)2013分子化学会優秀講演賞

内容：「化学者」と聞くと、みなさんは白衣を着てフラスコをふっているイメージを抱くかもしれません。しかし、私たち理論化学・計算化学の研究者は、フラスコではなく、コンピュータの中で、分子を反応させたり、光らせたりする実験（シミュレーション）を行っています。今回特別授業では、シミュレーションだけでなく、私自身が研究者になったきっかけ等もお話しし、高校の授業で扱わない分野にも興味を持ってもらいたいと考えています。