

公開授業

# 理科の力を集結！ 新しいアイデアの生みだし方

学校法人 京都光楠学園

 京都学園高等学校

3号館1階A15教室

2016年4月16日(土)  
13:00～17:30

13:00-14:00

知識編「教科書に載っていないDNA」

14:00-14:30

知恵編「結局DNAって何だ!？」

14:30-15:30

アイデア編「私たちにとってのDNA」

15:30-17:15

発表編「私たちは人にこう伝える」

17:15-17:30

まとめ「学びのカラクリ」



画：加藤さら（京都学園高校）

皆さんは「学び」をどのようにとらえていますか？

私たち iCeMS Caravan\* は、「学び」とは、知識を蓄えるために勉強することに加えて、知識を使って新しいアイデアを生みだし、人に伝えていくことだと考えています。

公開授業では、DNA を題材として知識→知恵→アイデア→発表という一連の流れを経験することで、京都学園高校の 20 名の学生達と iCeMS Caravan のメンバーが学ぶ楽しさ、そしてその中に潜む「学びのカラクリ」を探求します。

\*iCeMS Caravan とは：

京都大学に作られた世界トップレベル研究拠点である物質—細胞統合システム拠点 iCeMS (アイセムス) の若手研究者を中心とした、学際融合的視点にそった新しい教育を推進するプロジェクトです。

注：

- ・ 授業を受ける高校生 20 人は決定しています。
- ・ 今回募集するのは授業を参観する方です。
- ・ 時間内は自由に入退室していただけます。

問い合わせ：

Email : caravan@icems.kyoto-u.ac.jp

電話：0774-38-3227 (勝田陽介)

主催：iCeMS Caravan 実行委員会