

平成28年4月18日

報道関係者様

担当校	長崎県立五島高等学校
校長	原田 尚之
生徒数	普通科 444名 衛生看護科 84名
電話	0959-72-2944(職員室)
FAX	0959-72-7566
担当者	畑野 公昭(教頭) 阿比留憲一(教諭)

## iCeMS Caravan @五島高校 「理科の力を集結！新しいアイデアの生み出し方」

本プロジェクト(iCeMS Caravan; アイセムスキャラバン)は、京都大学物質・細胞統合システム拠点(iCeMS; アイセムス)に所属する若手研究者が、研究という仕事を通して感じている「自ら考えることの重要性」を高校生に伝えたい、という思いのもと立ち上げたものです。科学的な考え方をもとに、「知識を知恵に変え、知恵をもとにアイデアを創出し、アイデアを人に伝える」という一連の流れを経験し、「自分が何を学びたいのか考えるきっかけ」を高校生に感じてもらうことを目的としています。

今回はDNAを題材として、本校生徒が京都大学の研究者の方々とともに、学ぶ楽しさ、そしてその中に潜む「学びのカラクリ」を探求することを目的に、以下の要領で公開授業を行います。

1. 参加者 長崎県立五島高校2、3年在学生20名(5名×4グループ)  
京都大学 iCeMS 研究者4名
2. 場所 長崎県立五島高校 大会議室
3. 日時 平成28年4月23日(土) 13:00~17:30
4. 日程 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」