

第 8 回科学教育の国際化を考えるシンポジウム

～ 国際共同課題研究の目指すものとそれを支える英語力 ～

社会のグローバル化が急速に進展し、高校生の教育も大きく変わりつつあります。SSH 事業においても海外理数教育重点校との連携が大きな課題となっています。本校におきましては、毎年 11 月に Japan Super Science Fair を開催しております。今年度は 22 カ国・地域から海外 33 校、国内 14 校の参加を得て盛大に開催され、国や文化の壁を超えて科学による深い交流を行えたものと考えます。

そのような中で、最も大きな関心は、今回のシンポジウムのテーマに取り上げます「国際共同課題研究」です。海外の学校においても多くの共同研究が動き出しています。理数教育重点校の交流はほとんどが共同研究を軸としたものになってきています。国や文化の違いから研究の動機や考察方法に違いが見え、それをうめる議論が科学を深めます。将来、国際舞台において、どこでも誰とでも協力していける資質が必要不可欠で、それを獲得するために共同研究はたいへん重要であると考えています。むしろ、高校時代の国際科学教育のゴールが共同研究における有意義な経験とそこでのリーダーシップの発揮だと言っても過言ではないと考えます。

今次、立命館高校 SSH 科学技術人材育成重点校事業においては、連携校*とともに海外校との共同研究を推進する取り組みを研究しております。今回のシンポジウムでは、この取り組みを紹介するとともに、多くのご意見をいただき、よりよい国際科学教育を創ることを模索していければと願っています。皆様方の多くのご参加をお願い申し上げます。

*連携校：福島県立福島高等学校／早稲田大学本庄高等学院／筑波大学附属駒場高等学校／東京工業大学附属科学技術高等学校
東海大学付属高輪台高等学校／静岡北高等学校／大阪府立千里高等学校



日時	2017年2月17日(金) 9時30分受付開始 9時50分～16時50分		
場所	立命館中学校・高等学校 (長岡京キャンパス) 〒617-8577 京都府長岡京市調子1丁目1-1 TEL 075-323-7111 		
対象	教育関係者、および、教職を目指す学生		
スケジュール	9:30-	受付	
	9:50-10:40	公開授業 [数学]	本日の英語授業の狙い
	10:50-11:40	数学授業の合評会	公開授業 [英語]
	11:50-12:30	昼食	
	12:40-13:30	全体会	
	12:40-12:45	・校長挨拶	立命館中学校・高等学校 校長 成山治彦
	12:45-12:55	・開催趣旨説明	学校法人立命館一貫教育部 部長 田中 博
	13:00-13:30	・基調講演「新しい時代の国際科学教育」(仮題)	立命館大学理工学部 教授 中島 淳 先生
	13:40-14:10	科学研究ポスターセッション見学	
	14:30-15:20	パネルディスカッション「国際共同課題研究の目指すもの」	
15:30-16:00	実践報告「国際共同課題研究を支える英語授業」 英語科 武田菜々子		
16:10-16:40	全体討議		
16:40-16:50	閉会挨拶		
参加申込	本校 HP から参加申込をしていただけます。		

※ お問い合わせにつきましては電話、または、e-mail にて下記までお願いします。
 立命館高等学校 鳥島裕之 (SSH 推進機構長)、田中麻由 (事務室)
 電話：075-323-7111、e-mail：tori0514@fkc.ritsume.ac.jp