

## BOSTON KYOTO

次代を担う生徒たちのため  
のSTEM教育交流



**HARVARD大学**  
本物の授業を体験



**AMHERST大学**  
博物館を見学



**MIT 博物館**  
ワークショップと博物館

# INTERNATIONAL STEM PROJECT\_3



## Daniel博士(Harvard大学) のサイエンス デモンストレーション

2016年度同志社中学校BOSTON研修にて、友人でもあるダニエル博士（ハーバード大学）が同志社中学生のために特別授業をしてくれました。音、光、体感すべてにおいて迫力満載のサイエンスデモンストレーション。同僚の教授も巻き込んでの研究室ツアー、さらに実験器具などの試作部屋も見せていただき、大変感謝しています。他、本校のツアーではMITにてワークショップ、アマーフト大学の博物館見学など、国境をこえたSTEM教育の発展的展開を試みています。（沼田）

未来の授業に国境はない。年齢も立場も専門分野も超えて、アイデアや学びをシェアする授業がやってきた。

※STEMとは、Science, Technology, Engineering, Mathの頭文字をとった教育フィールド。それぞれの科目の融合的なプロジェクトをとっかかりとして、問題解決のプロセスやチームワークなども視野に入れて取り組まれています。



