



立命館高等学校 主催 International Student Science Fair 開催

世界 16 カ国の 32 高校と日本の 8 高校からの高校生が立命館大学草津キャンパスに集まり、自分達の調査・研究した成果を発表・討論する「International Student Science Fair」が、10月27～29日の3日間、立命館高校の主催で開かれました。

立命館高校は、近年、科学教育に力を入れてきました。特に、文部科学省の「スーパー・サイエンス・ハイスクール」に選ばれたのを契機に、「先端分野で能力を発揮できる理工系研究者・技術者の育成」を目指した「BKCスーパー・サイエンス・コース」を開設しました。大学付属校の特色を生かして、立命館大学草津キャンパスの校舎を使った大学との連携科目を開講し、大学教員からの指導も受けています。

さらにその科学教育と国際化教育を結び付けて、外国の高校と提携し、それぞれの高校生の科学研究の結果を、お互いの学校を訪問しあって発表するプログラムを数年前に始めました。その趣旨に賛同し積極的に参加する高校が全世界に広がりました。その参加校・高校生が一堂に会して発表会を行ったのが、今回のサイエンス・フェアです。

その内容には、科学の課題に挑戦するグループ活動、研究者の講義や研究所施設の見学、先端技術を有する企業の見学など、異なった国や文化の参加者と共に行動し、高校生として多くのものが学べる活動がありました。

しかし、このフェアの中心になるのが、生徒達がこれまで続けてきた学習や研究の成果を発表する「Science Project Presentation」と、その成果を個別の見学者に発表・説明をする「Project Poster Exhibition」です。この2つの活動を通して、「研究・学習成果を競う」のではなく「高校生に国際的な場で発表の機会を与える」ことが、このサイエンス・フェアの特徴であり、目的なのです。そのユニークさゆえに、研究者・技術者を夢見て学び、努力している普通の高校生が参加出来るこのプログラムが、世界中に広がってきているのです。そして、今回の ISSF の大成功を生んだのです。

次回はシンガポールで開催とのこと。成功を確信しています。

下のサイトで、International Student Science Fair の詳細・様子が見られます。
立命館中学校・高等学校 <http://www.ritsumei.ac.jp/fkc/>

International Student Science Fair 外国からの参加数

参加国	学校	生徒	教員
Australis	1	9	2
Brunai	2	6	2
Canada	1	3	1
China	2	12	4
India	2	11	2
Iran	1	7	2
Korea	2	15	5
Malaysia	1	6	4
Nepal	1	6	1
The Philipines	3	8	4
Russia	1	3	2
Singapore	5	37	15
Taiwan	2	12	4
Thailand	1	4	4
United Kingdom	3	24	8
United States	4	29	9
外国・小計	32	192	64

日本からの参加校

参加高校	生徒	教員
岡山県立倉敷天城高校	2	1
立命館守山高校	10	4
筑波大学附属駒場高校	1	1
静岡県立静岡北高校	6	2
東海大学付属高輪台高校	3	2
栃木県立宇都宮高校	3	1
早稲田大学本庄高等学院	10	3
日本・小計	35	14
主催：立命館高校	119	
総計	346	

出典：International Student Science Fair Program Guide

International Students Science Fair



Science Project Presentation の様子