

5月15日(月)～5月19日(金)

Intel International Science and Engineering Fair 2017

5月15日(月)～19日(金)にIntel ISEF 世界大会がアメリカ合衆国のロサンゼルスコンベンションセンターで開催されました。益田高校を今春卒業した福満 和さんが“Red and blue silk threads obtained from silkworms reared on artificial diets containing rhodamine B and methylene blue”(日本語題名：ローダミンBの赤い繭・青い繭)という研究で日本代表として参加しました。

Intel ISEF 世界大会はアメリカ合衆国の非営利団体SSPが主催し、インテル社がメインスポンサーの世界最大の科学自由研究の国際大会で今年が68回目の開催です。世界中で開催される400以上の予選大会を勝ち抜いた生徒だけが参加をすることができます。参加者はファイナリストと呼ばれ大会に参加した生徒すべてが勝者として讃えられます。今年は78の国と地域から1,778名のファイナリストが参加しました。

大会は5日間の日程で行われ1日目が発表準備とオープンセレモニー(開会式)、2日目は発表の事前審査とミキサーイベント(交流会)、3日目が審査会とウエルカムイベント(ロサンゼルスユニバーサルスタジオ)、4日目が研究の一般公開とスペシャルアワードセレモニー(後援する大学や団体による特別賞の表彰式)、5日目がグランドアワードセレモニー(主催者による表彰式)でした。

日本チームの受賞結果

島根県立益田高等学校 福満 和さん 動物科学部門 優秀賞2等
市川学園市川高等学校 吳 慧怡さん エネルギー化学的部門 優秀賞2等
南山高等学校男子部 田淵宏太郎さん 機械工学部門 優秀賞2等

22の研究分野ごとに優秀賞1等から4等が選ばれます。今回受賞した優秀賞2等は、それぞれの研究分野の上位7.5%の研究に贈られるものです。2000年以降で日本の受賞数は今年の3つを含めても9つしかなく、大変優秀な成績です。優秀賞1等の受賞は各研究分野で1または2です。

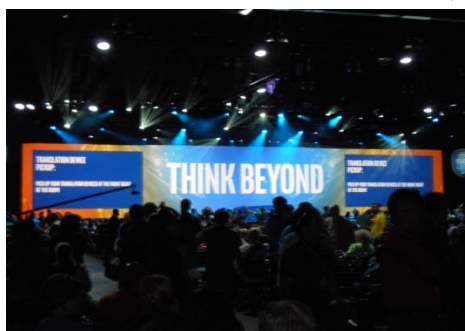
青森県立青森南高等学校 越田望月さん、小泉ひなたさん、古枝志緒さん 特別賞：アメリカ気象学会賞 佳作
長崎県立長崎西高等学校 野辺愛耶さん、近藤紀香さん、福澤咲知子さん 特別賞：アメリカ音響学会賞 佳作



ロサンゼルスコンベンションセンターです。



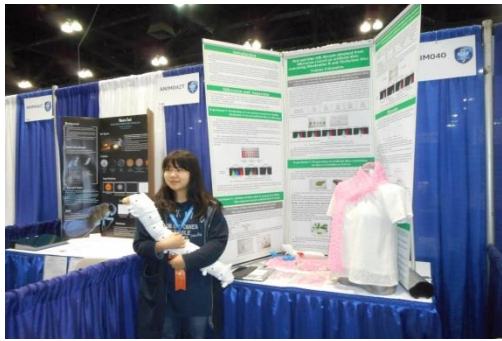
とても大きな会場です。



オープンセレモニーです。



日本代表チームの皆さんです。



発表ブースです。



来られた多くの人に研究の説明ができました。



すべてのファイナリストの名前がボードに載せられています。



ロサンゼルスユニバーサルスタジオをファイナリストだけで一晩中貸切です。



グランドアワード 優秀賞2等を受賞しました。

