

アジア・太平洋地域における中高生のアイデアコンテスト

Global Link Singapore

2016



2016年の第3回大会は、7月23日(土)～25日(月)にシンガポール国立大学(NUS)で開催されました。日本からの高校生も、科学・社会課題をテーマに国際舞台で発表と議論を行いました。

Global Link
Singapore

国際舞台で

発表



海外生徒と

交流



企業や大学を

見学



グローバルな環境での多様な経験

アジア太平洋を中心に6つの国と地域(日本、シンガポール、マレーシア、タイ、インドネシア、台湾)から27校、82名の中高生が、科学や国際課題に関する考えや研究成果を英語を使って発表しました。プレゼンテーションやディスカッションを通じて、世界の中高生や研究者・専門家との交流が生まれ、グローバル社会へと進む力を磨きました。

部門は「Global Science Link」と「Global Issue Link」の2つ。「Global Science Link」では、科学・技術に関する研究活動やアイデア、「Global Issue Link」では、環境や経済など社会課題に関する研究や解決のためのアイデア・提言をプレゼンテーションしました。シンガポールを代表する研究者による審査や参加者同士の投票により各賞の受賞者が決定しました。

<https://www.jtbbwt.com/gsl/index.html>

プログラム内容

7月23日(土)

シンガポール着
大学等視察
生徒交流会

7月24日(日)

プレゼンテーション
表彰式
レセプションディナー

7月25日(月)

スタディーツアー
大学でのレクチャー
研究施設見学

7月26日(火)

市内視察
シンガポール発



参加者の声

アジアの高校生のレベルが高いことがわかり、その中で競争できるような力を身につけたいと思った。

参加者の声

英語力だけではなく、発表の内容が重要なのだと気づかされた。

先生方の声

参加した生徒にとっても引率した私にとっても大きな刺激になりました。

参加者の声

英語が母国語でないにも関わらず、堂々と話していたのが印象的だった。



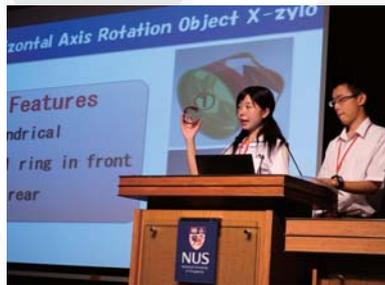
先生方の声

教員同士の交流もはかることができ、素晴らしい刺激を頂きました。



参加者の声

社会に役立つ技術によって産業を発展させるやり方がわかりやすく興味深かった。



先生方の声

生徒にとって国全体の科学技術の振興という大きな視点ももてる貴重な機会だった。



2016受賞者

オーラルセッション部門

Global Science Link (サイエンス)

Best Presentation Award

宮城県仙台第三高等学校(日本) 岩間 公希

Development of re-solidification concrete - A new life in the rubble be discarded

Futuristic Award

福岡県立香住丘高等学校(日本) 坂本 茜、萩本 成基

Decreasing air resistance using a wind lens and dimples - Application for wind turbine generator

Innovative Award

National Junior College(シンガポール)

Synthesis of photoreactive crystals consisting of copper metal and 4-Styrylpyridine ligand

Special Award

愛媛県立長浜高等学校(日本) 重松 夏帆、山本 美歩

Mg ions block nematocyst discharge and are involved in learning in Cnidaria

Global Issue Link (社会課題)

Best Presentation Award

横浜市立横浜サイエンスフロンティア高等学校(日本) 中野 裕夏、武藤 実緒

The suggestion of maintaining the precious traditions by using today's developed information technology

ポスターセッション部門

Global Science Link (サイエンス)

1st Prize

池田高等学校(日本) 中村 美月、サン・ルイシ、藤田 祥帆

Regional comparison of ants and ports in southern Japan - Monitoring of alien ant species

2nd Prize

Princess Chulabhorn Science High School Phitsanulok(タイ)

Multi-purpose saucer set

3rd Prize

Princess Chulabhorn Science High School Phitsanulok(タイ)

Study of optimal condition for extraction of pectin from okra and its application

Global Issue Link (社会課題)

1st Prize

富士見丘高等学校(日本) 春日 明日香、長尾 真実

To aim for a sustainable society within our school

2nd Prize

Sekolah Indonesia Singapura(インドネシア)

Preventing floods caused by sea level rise

3rd Prize

Sekolah Indonesia Singapura(インドネシア)

Increasing health and sanitation in the environment by the usage of toilets

主催: グローバルリンク・シンガポール2016実行委員会
企画運営: JTBグループ
スポンサー: Mitsubishi Electric Asia, Casio Singapore
サポーター: CANON Singapore, Yakult(Singapore)
後援: 国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)、シンガポール政府
観光局(STB)、Agency for Science, Technology and Research
(A*STAR)、Science Center Singapore
協力: NPO法人日本サイエンスサービス

お問い合わせ

「グローバルリンク・シンガポール」日本事務局
株式会社JTBコーポレートセールス
国際交流センター内 担当:植木・小泉・原田
E-mail: gsl@bwt.jtb.jp
TEL: 03-5909-8051 / FAX 03-5909-8054
URL: <https://www.jtbbwt.com/gsl/index.html>

グローバルリンクシンガポール

検索