

アジア地域の中高生国際科学コンベンション Global Science Link 2015 をシンガポールで開催 !!



Global Science Linkは、科学を通じて中高生が世界とつながる場を提供し、グローバル社会で活躍する力を育みます。
第2回となる2015年は、7月26日(日)～27日(月)にシンガポールで開催され、
アジア6カ国(日本・シンガポール・タイ・ベトナム・ブルネイ・台湾)からの中高生約90名が
科学アイデアコンテストやスタディーツアーに参加し、グローバル社会へと進む力を磨きました。

2015 コンテスト受賞者

科学に関するアイデアや研究成果について、国際舞台で英語プレゼンテーション。
オーラルセッションは事前選考を通過した全8チーム、ポスターセッションは全20チームが参加。
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!

オーラルセッションの部

Innovative Award

「Relationship between Termites and Protozoa」
東京大学教育学部附属中等教育学校(日本) / 桑原高佳

Futuristic Award

「The Development of an Open-Source Low 3D bioprinter and standard protocol for bioprinting」
Anderson Junior College(シンガポール) / And Ming Liang

Best Presentation Award

「Production of recombinant early endosomal antigen-1 protein in bacterial cells Escherichia coli strain BL21(DE3)」
Mahidol Wittayanusorn School(タイ) / Posatorn Ongvarasopon



入賞者代表として
Mahidol Wittayanusorn
schoolは、
2016年3月 日本開催の
「つくばScience Edge」
に招待されます!

ポスターセッションの部

Best Idea Award

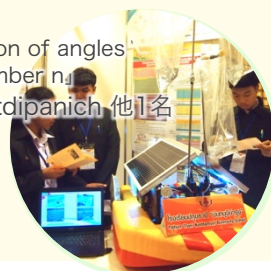
「A boat and spraying water vegetables with solar cells system using the remote control」
Pathumtani nunthamuneebumroong School(タイ) / Yordkhaun Sattarum 他4名

Best Research Award

「Inequality of difference between the sum of cosine and the sum of sine function of angles in triangle which are divided times and increased n times for every natural number n」
Princess Chulabhorn's College Pathumthani(タイ) / Weerawich Swatdipanich 他1名

Best Delivery Through Poster & Explanation Award

「Difference of the alanine content by the kinds of Japanese Tea」
東京都立多摩科学技術高等学校(日本) / 北川綾、雨宮優子



2015 日本参加校一覧

オーラル：茗溪学園高等学校(茨城)、東京大学教育学部附属中等教育学校(東京)、静岡県立富岳館高等学校(静岡)、池田学園池田高等学校(鹿児島)
ポスター：立教池袋高等学校(東京)、広尾学園高等学校(東京)、都立科学技術高等学校(東京)、都立多摩科学技術高等学校(東京)、浦和実業学園高等学校(埼玉)

注：オーラルセッションに出場の4校は「つくばScience Edge2015」より選抜

1日目：プレプログラム

セントーサ島観光
参加者交流会

2日目：コンテスト

オーラル/ポスターセッション
表彰式・レセプションディナー

3日目：スタディーツアー

大学レクチャー受講
シンガポール研究施設見学

4日目：市内観光

自由行動
市内観光

コミュニケーション

交流会やコンテストを通じて、各国からの参加生徒同士が交流。共に活動するうちに距離が縮まり、連絡先を交換するなど、たくさんのつながりが生まれていました。お互いの良さを認め合い、学び合える場となっていました。

国際舞台で発表

すべて英語で行う国際舞台でのプレゼンテーションに、アジア各国の中高生が果敢に挑戦！緊張感ある発表や審査員との質疑応答の経験を通じて、自信を得たり悔しい思いもしながら、成長する姿がみられました。

海外の大学へ

世界最大級の工科大、シンガポール南洋工科大学で、大学教授のレクチャーを体験。これからの時代に求められる持続可能な環境や、創造的思考について、英語で行われる大学レベルの講義で学びました。

異文化体験

アジアの中核、シンガポールの様々なスポットを見学。現地ガイドの説明を受けながら、多様な民族が入り混じるシンガポールの街並み・文化・歴史・社会などを肌で感じました。また、宿泊先のセントーサ島での観光も楽しみました。

グローバルな環境での多様な経験

先端科学施設

世界中からの研究者や研究施設が集まる「Fusionopolis」や、海洋生物研究施設「MARC」を視察。専門家による英語レクチャーを受けながら施設内を見学し、シンガポールの先端科学技術に触れました。

※第3回 Global Science Linkは、2016年夏 シンガポールにて開催予定です。

参加生徒の感想

- ・発表は緊張したが、大勢の外国の方や審査員に聞いてもらえて嬉しかった。楽しく発表できた。
- ・自分達の研究を知ってもらえて良かった。発表の努力が伝わり、分かってもらえることが嬉しかった。
- ・英語を理解したり、うまく説明することができなくて悔しかった。語学力を伸ばしたいと思った。
- ・他国の生徒の視点や考え方を学べて刺激を受けた。他国の生徒の発表の姿から学ぶ部分があった。
- ・英語の文法や発音にこだわらなくてもコミュニケーションをとれることを感じた。
- ・海外の生徒と仲良くなり、たくさん話すことができて嬉しかった。

先生方の感想

- ・多くの刺激を受け、グローバル社会での活躍を目指す日本の生徒にとって貴重な経験だと思った。
- ・様々なレベルの生徒がそれぞれ一生懸命参加しており、良い機会だと思った。
- ・生徒も教員も成長できるグローバル教育企画だと思う。また参加させたい。

お問い合わせ

「グローバルサイエンスリンク・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
TEL : 03-5909-8051 / FAX 03-5909-8054
E-mail : gsl@bwt.jtb.jp

主催：グローバルサイエンスリンク・シンガポール実行委員会
共催：株式会社JTBコーポレートセールス

JTBアジアパシフィックグループ
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
特別協賛：ゲンティン・シンガポール



イベント写真提供：NPO法人日本サイエンスサービス