

Link with Asia.
Link with Your Future.



Global Link Singapore

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



Who are the Participants?



今年、アジア太平洋を中心に7つの国と地域（日本、シンガポール、タイ、フィリピン、ミャンマー、ベトナム、インドネシア）から46校、約200名の中高生が参加。学校の授業の中で研究してきた内容、Super Global High Schoolとして、SGH甲子園などで発表したプレゼン、生物部・科学部などの部活を通じて研究を重ね

てきたもの、個人的に興味がありリサーチをしたものなど、活動方法も、モチベーションも、研究分野も全く異なる学生が集い、研究の結果などを発表しました。

■ What is Global Link Singapore?

Global Link Singapore (GLS) とは、自然科学分野と社会課題分野からなるアジア地域における中高生のためのアイデアコンテストです。世界大学ランキングにて、アジアのトップ大学であるNational University of Singaporeを舞台に、今年、第4回大会が行われ、アジア各国より約200名の生徒たちが集い、科学や社会課題に関する研究の成果を発表しました。プレゼンテーションや、ポスターセッション、そして、ディスカッションを通じて、世界の中高生・研究者・専門家が「世界の未来」のために研究成果や意見など、知の交流が行われる場でもあります。

国際舞台での発表

National University of Singapore (NUS) という世界トップ大学を舞台に、プロの研究者として企業の最前線で働いている人の前で発表をし、フィードバックをもらえる貴重な機会。

海外学生との交流

アジアを中心に世界各国から集まった同年代の生徒たちと出会い、世界にネットワークを広げるチャンス。NUSの学生によるワークショップを通じて交流を深め、世界を体験します。

研究施設・企業・大学を訪問

シンガポールにて注目を浴びている企業が、どのように研究者とコラボレーションし、最先端の技術を生み出しているか、直接、現場で働いている人から話を聞けます。





2017年 GLS スケジュール

	7月22日(土)	7月23日(日)	7月24日(月)	7月25日(火)
朝	シンガポール到着			各自 市内視察
午前	市内視察	 Global Link Singapore 大会本番	大学教授による 特別レクチャー	
午後	シンガポール国立大学 キャンパスツアー ・オーラルセッション(リハーサル) ・ポスターセッション		スタディーツアー (科学技術研究施設見学)	
夜	国際交流パーティー ネットワークングセッション	交流会ディナー		シンガポール出発

2017年受賞者

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。

オーラルセッション部門

●Global Issue Category

Best Presentation Award

Akita Minami High School

The Potential of Food Education to Solve the Obesity Problem.

Special Award

Summit Education Vietnam

(High School for Gifted Student, Hanoi National University of Education, Phan Dinh Phung High School, Foreign Language Specialized School, British International School Hanoi)
Survey on Hanoi residents' habit of using antibiotics and awareness of anti-biotic resistance

●Science Category

Best Presentation Award

Bansud National High School-Mimaropa Regional Science High School

Analysis of the Functional Properties and Proximate Composition of Banana Exocarps as a Primary Constituent of Flour-Based Food Products: A Promising Response in Bridging Hunger Gap

Futuristic Award

Bangkok Christian College

Indicating Changes to Mud Condition In Mangrove Forest from Coastal Erosion Due to Climate Change by Utilizing Mudskipper's Prototype

Innovative Award

THE UNIVERSITY OF TOKYO Secondary School attached to the Faculty of Education

Stomatal Responses of Immobile Plants

ポスターセッション部門

●Global Issue Category

1st Prize

Yokohama Science Frontier High School

A Study of the Employment System in Japan at Globalization

2st Prize

SAPPORO NIHON UNIVERSITY Senior High School

Proposal for establishing a new department in UNESCO

3st Prize

Hanoi Amsterdam High School for the Gifted

CHILD SEXUAL ABUSE

●Science Category

1st Prize

Princess Chulabhorn Science High School Buriram

The Study of Finding the Number of Squares which are in a Rectangle

2st Prize

National Institute of Technology, Yonago College

Investigation and Development of a New Solid Polymer Electrolyte Using Natural Egg Shell Membrane for Fuel Cell Devices

3st Prize

Bansud National High School-Mimaropa Regional Science High School

Green Reinforced Composites based on Agricultural Waste by-Products Lignocellulosic Plant Fibers (LPF) for Concrete Masonry Blocks (CMB)

受賞者からのメッセージ



自分のとても個人的な身の回りにある問題点・疑問点から始まった小さなアイデアが、評価されるとは思っていなかったので、とても嬉しかったです。

自分たちがこれまで一生懸命研究してきたことを発表する場があるということはとても幸せなことだと思います。多くの人に自分たちの研究をシェアしてみることで、自分たちの研究が、世界に役立つんだということを教えてもらえました。



● GLSを通じて学んだこと

GLSを通じて学んだプレゼンテーション力や、コミュニケーション力は、これから自分が社会に出て働く上でとても重要な力だと思っています。それだけでなく、今回、とても多くのアジアの学生たちと出会い、意見を交わすことができ、自分の視野が広がりました。

● 未来の参加者の皆さんへ

将来、どうなりたいか、何になりたいか今はわからなくても、自分の興味のあることが少しでもあれば挑戦して欲しいです。挑戦することで、得られることもあれば、挑戦することで次にすべきことや、進むべきステップが見えてきました。



GLSの詳しい様子は、こちらのサイトでも紹介しています！

主催：グローバル・リンク・シンガポール2017実行委員会

企画運営：JTBグループ

後援：公益財団法人 日本修学旅行協会、シンガポール政府観光局 (STB)
国際機関 日本アセアンセンター、国立研究開発法人 科学技術振興機構 (JST)

運営協力：シンガポール科学技術研究庁 (A*Star)、シンガポール国立大学 (NUS)
Science Center Singapore、東京工業大学 TKT CAMPUS Asia、SGH甲子園事務局
立教大学、NPO法人 日本サイエンスサービス(NSS)、PICO factory Japan
一般社団法人 日本アクティブラーニング協会、株式会社 ベネッセコーポレーション

<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・中平
E-mail : gls@bwt.jtb.jp
TEL: 03-5909-8051 / FAX 03-5909-8054

グローバルリンクシンガポール

検索



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