

JENESYS 2.0

科学技術・インフラ・ものづくり 第15陣

1. プログラム概要

本事業は「JENESYS2.0」の一環として、クール・ジャパンを含め、わが国の強みや魅力、日本人の価値観への理解促進を目指し、オーストラリア、インド、シンガポールより科学技術・ものづくり・先端技術に関心を有する大学生訪日団 145 名が来日し、6月17日から6月24日までの7泊8日の日程でプログラムを行いました。

2. 参加国・人数

3ヶ国計 145 名：オーストラリア（30名）、インド（64名）、シンガポール（51名）

3. 訪問地

東京都（全員）

茨城県（オーストラリア 30名）

三重県（インド 64名）

兵庫県（シンガポール 27名）

徳島県（シンガポール 24名）

4. 目的

- 1) 日本の科学技術・ものづくり・先端技術に興味・関心を有するアジア諸国の青少年が、クール・ジャパンを含め、我が国の強みや魅力等の日本ブランド、日本人の価値観への理解を深め、帰国後、日本の魅力について積極的に発信する。
- 2) アジア諸国と日本の青少年の相互理解と交流をはかり、将来の礎を築く。
- 3) 日本とアジア諸国の関係を深め、親日家を育てる。
- 4) 日本国内の地方の国際化のため、グローバル人材としての青少年の育成をはかる。

5. 日程

6月17日（火）

成田より入国、来日オリエンテーション

6月18日（水）

6つのグループに分かれて大学訪問（電気通信大学、東京大学）、日本科学未来館視察
その後地方へ移動

6月19日（木）～6月22日（日）

オーストラリア・グループ：茨城県

茨城県庁表敬訪問、原子力科学館視察、企業視察（株式会社大友製作所）、サイバーダイナミクス株式会社、袋田の滝見学、茨城県天心記念五浦美術館視察、北茨城市漁業歴史資料館視察、日鉱記念館視察、ホームステイ等

インド・グループ：三重県

三重県庁表敬訪問（6月18日）、大学訪問（三重大学、皇學館大学）、川越電力館テラ46、螺鈿細工作り体験、海女小屋体験、伊勢河崎商人館見学、企業視察（株式会社ミキモト多徳養殖場、住友電装株式会社鈴鹿営業所）、大王崎見学、三重県水産研究所視察、賓日館、鈴鹿市伝統産業会館視察、伊勢神宮、伊賀流忍者博物館、ホームステイ等

シンガポール・グループ1：兵庫県

企業視察（理化学研究所）、兵庫県立大学西はりま天文台視察、姫路城見学、神戸市立工業高等専門学校訪問、ホームステイ等

シンガポール・グループ2：徳島県

徳島県庁表敬訪問、企業視察（日亜化学工業株式会社）、阿波おどり会館訪問、あるでよ徳島訪問、徳島大学訪問、ホームステイ等

6月23日（月）

都内へ移動、報告会（訪日成果発表）

6月24日（火）

成田より出国、各国到着

6. 写真

6-1. 共通プログラム：オリエンテーション

	
6/17 オリエンテーション（東京都）	6/17 オリエンテーション（東京都）
Orientation (Tokyo)	Orientation (Tokyo)

6-2. オーストラリア・グループ

① 都内プログラム

	
6/18 学校交流：電気通信大学（調布市）	6/18 学校交流：電気通信大学（調布市）
School Exchange: University of Electro-Communications (Choufu City)	School Exchange: University of Electro-Communications (Choufu City)
	
6/18 学校交流：電気通信大学（調布市）	6/18 学校交流：電気通信大学（調布市）
School Exchange: University of Electro-Communications (Choufu City)	School Exchange: University of Electro-Communications (Choufu City)

② 地方プログラム (茨城県)

	
<p>6/19 地方自治体表敬訪問：茨城県庁（水戸市） Courtesy Call：Ibaraki Prefectural Government (Mito City)</p>	<p>6/19 地方自治体表敬訪問：茨城県庁（水戸市） Courtesy Call：Ibaraki Prefectural Government (Mito City)</p>
	
<p>6/19 地場産業：原子力科学館（東海村） Local Industry：Atom Science Building (Tokai Village)</p>	<p>6/19 地場産業：大友製作所（高萩市） Local Industry: Otomo Seisakusho (Takahagi City)</p>
	
<p>6/19 地場産業：大友製作所（高萩市） Local Industry: Otomo Seisakusho (Takahagi City)</p>	<p>6/20 自然：袋田の滝（大子町） Nature: Fukuroda Falls (Daigo Town)</p>



6/20 歴史・伝統文化：茨城県天心記念五浦美術館（北茨城市）

Historical and Traditional Culture: Tenshin Memorial Museum of Art, Ibaraki (Kitaibaraki City)



6/20 歴史・伝統文化：北茨城市漁業歴史資料館（北茨城市）

Historical and Traditional Culture: Fishing History Museum (Kitaibaraki City)



6/21 ホームステイ（日立市）

Homestay (Hitachi City)



6/22 ホームステイ歓送会（日立市）

Farewell Party with Host Family (Hitachi City)



6/22 ワークショップ（日立市）

Workshop (Hitachi City)



6/22 環境：日鉱記念館（日立市）

Environment: Nippon Mining Museum (Hitachi City)

6-3. インド・グループ

① 都内プログラム

	
<p>6/18 学校交流：東京大学（東京都）</p>	<p>6/18 学校交流：東京大学（東京都）</p>
<p>School Exchange: The University of Tokyo (Tokyo)</p>	<p>School Exchange: The University of Tokyo (Tokyo)</p>
	
<p>6/18 学校交流：東京大学（東京都）</p>	<p>6/18 学校交流：東京大学（東京都）</p>
<p>School Exchange: The University of Tokyo (Tokyo)</p>	<p>School Exchange: The University of Tokyo (Tokyo)</p>

② 地方プログラム：インド・グループ1（三重県）

	
<p>6/18 地域概要紹介：三重県庁（津市）</p>	<p>6/19 学校交流：三重大学（津市）</p>
<p>Introduction of the Region: Mie Prefectural Government (Tsu City)</p>	<p>School Exchange: Mie University (Tsu City)</p>



6/19 学校交流：三重大学（津市）
School Exchange : Mie University (Tsu City)



6/19 最先端技術：川越電力館テラ 46（川越町）
Cutting-Edge Technology : Kawagoe Electric Power Hall Tera 46 (Kawagoe Town)



6/20 歴史・伝統文化：螺鈿細工作り体験
（波切小学校）（志摩市）
Historical and Traditional Culture :
Mother-of-pearl Inlay Work at Nakiri
Elementary School (Shima City)



6/20 自然：海女小屋体験（志摩市）
Nature : Female Divers' Hut (Shima City)



6/21 ホームステイ（志摩市）
Homestay (Shima City)



6/22 ホームステイ歓送会（志摩市）
Farewell Party with Host Family (Shima City)

	
<p>6/22 ホームステイ歓送会 (志摩市) Farewell Party with Host Family (Shima City)</p>	<p>6/22 ワークショップ (志摩市) Workshop (Shima City)</p>

③ 地方プログラム：インド・グループ2 (三重県)

	
<p>6/18 地域概要紹介：三重県庁 (津市) Introduction of the Region: Mie Prefectural Government (Tsu City)</p>	<p>6/19 歴史・伝統文化：伊勢河崎商人館 (伊勢市) Historical and Traditional Culture: Ise Kawasaki Merchant's House (Ise City)</p>
	
<p>6/19 学校交流：皇學館大学 (伊勢市) School Exchange: Kogakkan University (Ise City)</p>	<p>6/19 学校交流：皇學館大学 (伊勢市) School Exchange: Kogakkan University (Ise City)</p>



6/20 歴史・伝統文化：賓日館（伊勢市）
Historical and Traditional Culture:
Hinjitsu-kan (Ise City)



6/20 歴史・伝統文化：賓日館（伊勢市）
Historical and Traditional Culture:
Hinjitsu-kan (Ise City)



6/20 地場産業：三重県水産研究所（志摩市）
Local Industry: Mie Prefecture Fisheries
Institute (Shima City)



6/21 歴史・伝統文化：伊勢神宮（伊勢市）
Historical and Traditional Culture: Ise Jingu
Shrine (Ise City)



6/22 歴史・伝統文化：伊賀流忍者博物館
（伊賀市）
Historical and Traditional Culture: Iga-ryu
Ninja Museum (Iga City)



6/22 ワークショップ（鈴鹿市）
Workshop (Suzuka City)

④ 地方プログラム：インド・グループ3（三重県）

	
<p>6/18 地域概要紹介：三重県庁（津市） Introduction of the Region: Mie Prefectural Government (Tsu City)</p>	<p>6/19 学校交流：三重大学（津市） School Exchange: Mie University (Tsu City)</p>
	
<p>6/19 学校交流：三重大学（津市） School Exchange: Mie University (Tsu City)</p>	<p>6/19 最先端技術：川越電力館テラ 46（川越町） Cutting-Edge Technology: Kawagoe Electric Power Hall Tera 46 (Kawagoe Town)</p>
	
<p>6/20 地場産業：住友電装株式会社 鈴鹿製作所（鈴鹿市） Local Industry: Sumitomo Wiring Systems (Suzuka City)</p>	<p>6/20 地場産業：鈴鹿市伝統産業会館（鈴鹿市） Local Industry: Suzuka Museum of Traditional Arts (Suzuka City)</p>



6/20 地場産業：鈴鹿市伝統産業会館（鈴鹿市）
Local Industry: Suzuka Museum of Traditional Arts (Suzuka City)



6/21 歴史・伝統文化：伊勢神宮（伊勢市）
Historical and Traditional Culture: Ise Jingu Shrine (Ise City)



6/21 歴史・伝統文化：伊勢神宮（伊勢市）
Historical and Traditional Culture: Ise Jingu Shrine (Ise City)



6/22 歴史・伝統文化：伊賀流忍者博物館（伊賀市）
Historical and Traditional Culture: Iga-ryu Ninja Museum (Iga City)



6/22 歴史・伝統文化：伊賀流忍者博物館（伊賀市）
Historical and Traditional Culture: Iga-ryu Ninja Museum (Iga City)



6/22 ワークショップ（鈴鹿市）
Workshop (Suzuka City)

6-4. シンガポール・グループ

① 都内プログラム

	
<p>6/18 最先端技術：日本科学未来館（東京） Cutting-Edge Technology: National Museum of Emerging Science and Innovation (Miraiakan) (Tokyo)</p>	<p>6/18 最先端技術：日本科学未来館（東京） Cutting-Edge Technology: National Museum of Emerging Science and Innovation (Miraiakan) (Tokyo)</p>

② 地方プログラム：シンガポール・グループ1（兵庫県）

	
<p>6/19 最先端技術：理化学研究所 SAGLA (佐用町) Cutting-Edge Technology: SAGLA RIKEN (Sayo Town)</p>	<p>6/19 最先端技術：理化学研究所 SPring-8 (佐用町) Cutting-Edge Technology: SPring-8 RIKEN (Sayo Town)</p>



6/19 最先端技術：理化学研究所 SPring-8
(佐用町)

Cutting-Edge Technology: SPring-8 RIKEN
(Sayo Town)



6/19 最先端技術：西はりま天文台なゆた望遠鏡
(佐用町)

Cutting-Edge Technology: NAYUTA Telescope,
Nishi-Harima Astronomical Observatory
(Sayo Town)



6/19 最先端技術：西はりま天文台(佐用町)

Cutting-Edge Technology: Nishi- Harima
Astronomical Observatory (Sayo Town)



6/19 歴史・伝統文化：姫路城見学(姫路市)

Historical and Traditional Culture: Himeji
Castle (Himeji City)



6/20 学校交流：神戸市立工業高等専門学校
(神戸市)

School Exchange: Kobe City College of
Technology (Kobe City)



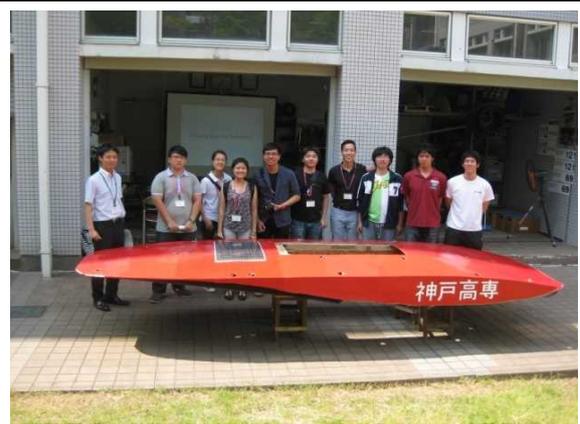
6/20 学校交流：神戸市立工業高等専門学校
(神戸市)

School Exchange: Kobe City College of
Technology (Kobe City)



6/20 学校交流：神戸市立工業高等専門学校
(神戸市)

School Exchange: Kobe City College of
Technology (Kobe City)



6/20 学校交流：神戸市立工業高等専門学校
(神戸市)

School Exchange: Kobe City College of
Technology (Kobe City)



6/20 学校交流：神戸市立工業高等専門学校
(神戸市)

School Exchange: Kobe City College of
Technology (Kobe City)



6/20 学校交流：神戸市立工業高等専門学校
(神戸市)

School Exchange: Kobe City College of
Technology (Kobe City)



6/20 学校交流：神戸市立工業高等専門学校
(神戸市)

School Exchange: Kobe City College of
Technology (Kobe City)

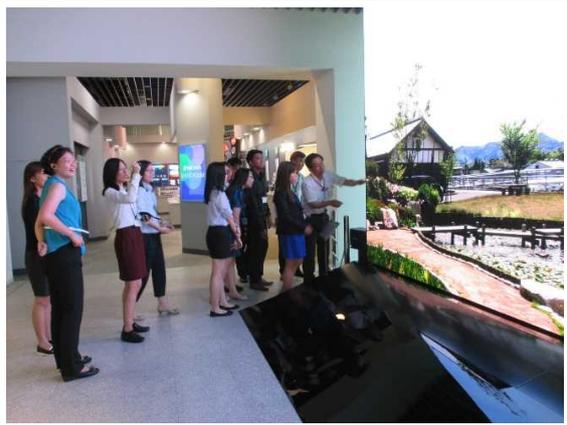


6/21 ホームステイ歓送会 (神戸市)

Farewell Party with Host Family (Kobe City)

	
6/21 ホームステイ歓送会（神戸市） Farewell Party with Host Family (Kobe City)	6/21 ホームステイ歓送会（神戸市） Farewell Party with Host Family (Kobe City)

③ 地方プログラム：シンガポール・グループ2（徳島県）

	
6/19 地方自治体表敬訪問：徳島県庁（徳島市） Courtesy Call: Tokushima Prefectural Government (Tokushima City)	6/19 地域概要紹介：徳島県庁（徳島市） Introduction of the Region: Tokushima Prefectural Government (Tokushima City)
	
6/19 最先端技術：日亜化学工業株式会社（阿南市） Cutting-edge Technology: Nichia Corporation (Anan City)	6/19 最先端技術：日亜化学工業株式会社（阿南市） Cutting-edge Technology: Nichia Corporation (Anan City)



6/19 歴史・伝統文化：阿波おどり会館（徳島市）
Historical and Traditional Culture : Awaodori
Dance Hall (Tokushima City)



6/19 歴史・伝統文化：阿波おどり会館（徳島市）
Historical and Traditional Culture : Awaodori
Dance Hall (Tokushima City)



6/19 歴史・文化体験：あるでよ徳島（徳島市）
Historical and Traditional Culture : Arudeyo
Tokusima (Tokushima City)



6/20 学校交流：徳島大学（徳島市）
School Exchange : Tokushima University
(Tokushima City)



6/20 学校交流：徳島大学（徳島市）
School Exchange : Tokushima University
(Tokushima City)



6/20 歴史・伝統文化：徳島大学（徳島市）
Historical and Traditional Culture : Tokushima
University (Tokushima City)



6/21 ホームステイ (徳島市)
Homestay (Tokushima City)



6/22 ホームステイ歓送会 (徳島市)
Farewell Party with Host Family
(Tokushima City)



6/22 ホームステイ歓送会 (徳島市)
Farewell Party with Host Family
(Tokushima City)



6/22 ワークショップ (徳島市)
Workshop (Tokushima City)

6-5. 共通プログラム：報告会



6/23 報告会 (東京都)
Reporting Session (Tokyo)



6/23 報告会：オーストラリア・グループ
(東京都)
Reporting Session: Australia Group (Tokyo)



6/23 報告会：インド・グループ（東京都）
Reporting Session : India Group (Tokyo)



6/23 報告会：シンガポール・グループ（東京都）
Reporting Session : Singapore Group (Tokyo)



6/23 修了証授与（東京都）
Presentation of Certificate (Tokyo)



6/23 修了証授与（東京都）
Presentation of Certificate (Tokyo)

7. 参加者の感想（参加者の感想文の抜粋）

◆今回の訪問を通じて、もっとも印象に残ったこと、また帰国後伝えていきたいこと

7-1. オーストラリア・グループ（訪問地：茨城県）

・科学技術開発における計画策定と、その達成時期についての詳細計画をどのように策定するのかを学びたいと思いました。また、そのやり方をオーストラリアの人々たちにも紹介したいと思います。

・私が感動したのは、日本人の愛想の良さと親しみやすさです。人々は他の人々に敬意を表しますし、また環境も大切にしています。日本は私が思い描いていたよりもずっと美しい国でした。私は緑の山々や澄みきった川を見るのが大好きになりました。地面にはゴミがほとんど落ちておらず、すべてが美しく保たれています。

・日本の多くの研究機関や特にロボット工学の会社が、ロボット技術を人の介護やその他実用的な目的のために利用していることに感動しました。これらの最先端の科学技術を目のあたりにし、日本の科学技術をより深く知った気がしました。日本の多岐にわたる革新的な施設は、できる限り国際的なスケールで展開を図るべきだと思います。

7-2. インド・グループ1（訪問地：三重県）

・私は日本人のおもてなしのところに感動しました。ホームステイをしたお宅のご家族は、私たちを助けて、大切にしてくれました。その他、日本の伝統や文化がとても豊かであることを知りました。機会があれば是非また日本を訪れたいと考えています。

・私にとって初めての海外渡航でしたが、それが日本であったことに感謝しています。日本人の倫理観と価値観、そして礼儀正しく、人間らしく、勤勉な性格であることは非常に印象的でした。普通の人々の生活のあらゆる場面にも、最先端のテクノロジーを垣間見ることができました。インドに戻ったら、日本のテクノロジー、文化、養殖技術（真珠など）、教育や研究、インフラについて語り伝え、そして一生に一度は日本を訪問する機会を持つべきだと提言します。風景や観光地も非常に美しく、観光で日本を訪れることも勧めたいと思っています。

・私は日本のテクノロジー、インフラ、規律と几帳面さに深く感動しました。JENESYS2.0に参加して、私は日本文化についてのあらゆる疑問を晴らすことができ、魅了されたので、博士課程を学ぶ場所として日本を選ぶつもりです。また、日本のホストファミリーには深く感謝しています。ご家族の愛情と配慮は私にとって生涯忘れられない思い出になりました。私は今回の訪問で得た日本の情報のすべてを、インドの家族、友人や親せきと共有します。

7-3. インド・グループ2（訪問地：三重県）

・最も強く印象を受けたことは、日本の皆さんがお互いに、また「外国人」に対しても、敬意を払うことでした。何かする前に他人を思いやるという考え方は日本の皆さんに深く根付いています。また、時間厳守と共に、技術が日常生活に取り入れられています。帰国したら、この一週間の活動について皆と分かち合いたいと思います。特に、初級レベルの日本語で日本の皆さんと意思の疎通ができた喜びを伝えたいです。生活水準は世界でも最高のレベルだと思います。日本にはあらゆる専門分野で機会が与えられ、日本の皆さんはとても温かく迎えてくれます。何よりも、この国で生活して、できれば定住したいと願っています。

・このプログラムに参加するまで、日本人は非常に野心的で、自己中心的で、ロボットのようなといった、誤ったイメージを持っていました。でも実際は全く逆で、今まで出会った誰よりも素晴らしい人々でした。皆さんの誠実さ、同胞への思いやり、陽気さ、もてなしの心（項目を挙げればきりがありません）

んが…)は、心に刻みつけられました。このプログラムに参加し、日本の豊かな文化や歴史、急速な技術の進歩と高い生活水準を認識することができたことを光栄に思います。

7-4. インド・グループ3（訪問地：三重県）

・日本の社会基盤・衛生設備には驚きました。また、交通管理システムは非常に優れています。東京大学の生物工学部を訪問しましたが、その充実した研究環境は羨ましかげりです。旅行中に見た自然の美しさは目を見張るばかりです。新幹線は言葉では説明できません。三重大学での学校交流を通して日本の伝統・文化に触れることにより、日本の文化的遺産に関して非常に理解を深めることができました。

・日本人はもてなしの心と協力の思いにとても溢れています。本当に感動的です。過去に経験した幾多の災害にもかかわらず今の日本があるのは、人々の協力的な精神は日本人がいかに忍耐強いかを示しています。私は本当に日本再訪を希望します。インドに帰国したら友人に日本訪問を勧めます。日本は豊かな文化遺産に満ちた素晴らしい国であると思います。

・日本は入念に計画されたシステムや各段階での適切な制度・組織により発展した国であると思います。交通渋滞対策・広く清潔な道路や素晴らしい環境保全の努力には驚きました。日本の発展にはその文化や伝統が果たしてきた役割が大きく影響していると思います。また、神社・大学・会社・忍者村など多くの場所を訪れましたが、それらが技術の伝承や人格形成において大きな役割を果たしてきたと思います。

7-5. シンガポール・グループ1（訪問地：兵庫県）

・今回の訪問で印象深かったのは、ホームステイ先のホストファミリーがほとんど外食をしないことでした。車で出かければできあがった食事をとることができるのですが、ホストマザーはいつも家族のために食事を作っていました。これは日本の文化のよいところだと思います。

・日本は清潔で日本人は礼儀正しいです。日本人は私達にやさしく接し、健康を気遣ってくれます。日本とシンガポールでは技術レベルに大きな差があります。日本の学生たちは理論よりも実践で学び、実習で技術を身につけます。これにより、より多くの経験を積み、さらに様々なコンテストに参加することでその才能を披露する機会も多くあります。また日本では高いプロ意識や、自分自身や自分の職業への誇りを持つという文化が強く存在すると感じます。日本人は統制がとれており、時間も守ります。ホームステイで自分自身が体験し、また他の学生からも聞いたのですが、ホストファミリーは自分達と初対面であるにもかかわらずまるで家族のように接してくれて、ホームステイが素晴らしい体験となるように尽力してくれました。そのおかげで非常に楽しい時間を過ごすことができました。

・最も印象に残ったこととして、日本では子供の教育の中で環境保護と環境への責任感を持つことを教えていることが挙げられます。私達のような都市居住者とは違って環境に気を配り、また母なる自然と直接かかわりを持つことを子供が小さい頃から学んでいます。このような教育は、地球を大切にすることを教え、且つ持続可能な環境作りに寄与することができます。

7-6. シンガポール・グループ2（訪問地：徳島県）

・一番印象に残った事は日本の方々がとても親切で礼儀正しいという事です。助けを求めれば見返りを期待することなく、いつでも快く手を差し伸べてくれました。ホームステイ先のご家族は大変気持よく受け入れてくれて親しみやすかったです。

・初めに驚いたのはハイテクのトイレです。革新的で、一流の技術で制作されています。日本科学未来館やヒューマン型ロボット(アシモ)、日亜化学工業にも同じ事が言えます。又日本科学未来館では、「自

然と共にある科学」そして「環境」を日本が大切に考えている事を知りました。日本や世界における現在の科学、未来の可能性について偏りのない科学的な見方を示していました。2分遅れただけでもショーに入れてもらえない等、時間厳守の文化も学びました。

以上