

J E N E S Y S 2 . 0

科学技術・インフラ・ものづくり 第7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、カンボジア、ニュージーランド、シンガポールよりロボット産業に関心を有する大学生訪日団 50 名が来日し、3 月 10 日から 3 月 18 日までの 8 泊 9 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 50 名：カンボジア（24 名）、ニュージーランド（16 名）、シンガポール（10 名）

3. 訪問地

千葉県・東京都（全員）

山形県（カンボジア 24 名）

香川県・岡山県（ニュージーランド 16 名）

京都府・滋賀県（シンガポール 10 名）

4. 目的

- 1) 日本の科学技術・インフラ・ものづくりに興味・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

3月10日（月）

成田国際空港より入国、来日時オリエンテーション

3月11日（火）

【学校交流】東京工業大学

【視察】そなエリア東京（東京臨海広域防災公園）

3月12日（水）～3月16日（日）：グループに分かれ地方訪問

カンボジア・グループ：山形県

3月12日（水）

【表敬】米沢市

【文化視察】上杉神社、上杉博物館、伝国の杜

3月13日（木）

【文化視察】亀岡文殊

【文化体験】紅花染め体験

【企業視察】株式会社タカハタ電子、高畠ワイン株式会社

3月14日（金）～3月16日（日）

【学校交流】山形大学工学部・次世代ロボットデザインセンター

【交流】ホームステイ

ニュージーランド・グループ：岡山県・香川県

3月12日（水）

【視察】倉敷市美観地区周辺

3月13日（木）

【視察】三菱自動車工業、うちわの港ミュージアム

【文化体験】うちわ作り

3月14日（金）～3月16日（日）

【表敬】香川県庁

【視察】さぬき麺業

【文化体験】うどん作り

【学校交流】香川高等専門学校

【交流】地域の方々との交流、ホームステイ

シンガポール・グループ：京都府・滋賀県

3月12日（水）

【視察】京都伝統産業ふれあい館

【文化体験】摺型友禅染体験

【講義】京都の伝統産業とものづくりについて

3月13日（木）

【学校交流】立命館大学 理工学部ロボティクス学科

3月14日（金）～3月16日（日）

【視察】おたべ手作り工場、オムロンコミュニケーションプラザ

【視察】北野天満宮・梅苑、鹿苑寺金閣

【文化体験】おたべ手作り

【交流】地域の方々との交流、ホームステイ

3月17日（月）

報告会（訪日成果・帰国後活動計画発表）

3月18日（火） 出国

6. 写真

6-1. 共通プログラム：オリエンテーション

	
3/10 オリエンテーション（千葉県）	3/10 オリエンテーション（千葉県）
Orientation (Chiba)	Orientation (Chiba)

6-2. 都内プログラム：全グループ

	
3/11 学校交流：東京工業大学（東京都）	3/11 学校交流：東京工業大学（東京都）
School Exchange: Tokyo Institute of Technology (Tokyo)	School Exchange: Tokyo Institute of Technology (Tokyo)
	
3/11 学校交流：東京工業大学（東京都）	3/11 学校交流：東京工業大学（東京都）
School Exchange: Tokyo Institute of Technology (Tokyo)	School Exchange: Tokyo Institute of Technology (Tokyo)

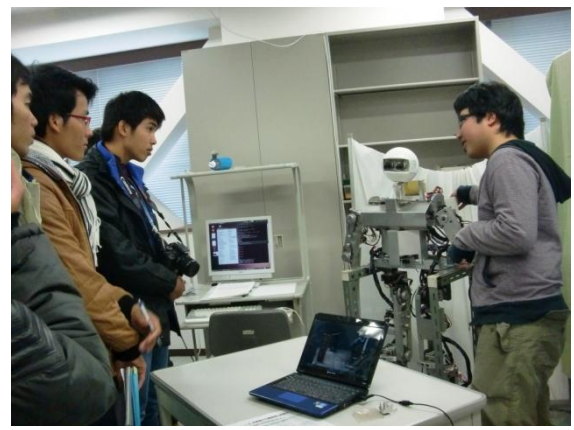
	
3/11 防災：そなエリア東京（東京都）	3/11 防災：そなエリア東京（東京都）
Disaster Prevention: Sona Area Tokyo, Tokyo Rinkai Disaster Prevention Park (Tokyo)	Disaster Prevention: Sona Area Tokyo, Tokyo Rinkai Disaster Prevention Park (Tokyo)

6-3. 地方プログラム

① カンボジア・グループ（山形県）

	
3/12 地方自治体表敬訪問：米沢市役所（米沢市）	3/12 地方自治体表敬訪問：米沢市役所（米沢市）
Courtesy Call: Yonezawa City Hall (Yonezawa City)	Courtesy Call: Yonezawa City Hall (Yonezawa City)
	
3/12 歴史・伝統文化：上杉神社（米沢市）	3/12 歴史・伝統文化：伝国の杜（米沢市）
Historical and Traditional Culture: Uesugi Shrine (Yonezawa City)	Historical and Traditional Culture : Denkoku-no-mori (Yonezawa City)

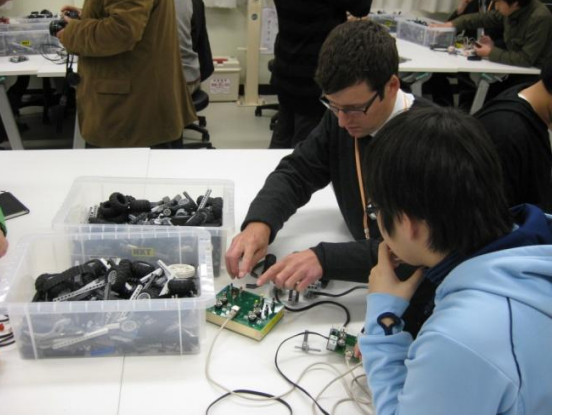
	
3/12 歴史・伝統文化：上杉博物館（米沢市） Historical and Traditional Culture : Uesugi Museum (Yonezawa City)	3/13 歴史・伝統文化：亀岡文殊（高畠町） Historical and Traditional Culture : Kameoka Monju (Takahata Town)
	
3/13 歴史・伝統文化：紅花染め体験（高畠町） Historical and Traditional Culture : Safflower dyeing (Takahata Town)	3/13 最先端技術：株式会社タカハタ電子（高畠町） Cutting-Edge Technology: Takahata Electronics Corp. (Takahata Town)
	
3/13 最先端技術：株式会社タカハタ電子（高畠町） Cutting-Edge Technology: Takahata Electronics Corp. (Takahata Town)	3/13 地場産業：高畠ワイン株式会社（高畠町） Local Industry : Takahata Wine Co., Ltd. (Takahata Town)

	
3/14 学校交流：山形大学工学部（米沢市）	3/14 学校交流：山形大学工学部（米沢市）
School Exchange: Faculty of Engineering, Yamagata University (Yonezawa City)	School Exchange: Faculty of Engineering, Yamagata University (Yonezawa City)
	
3/14 ホームステイ対面式（米沢市）	3/15 自然：雪体験（米沢市）
Meeting with Host Family (Yonezawa City)	Nature: Snow Activity (Yonezawa City)
	
3/15 自然：雪体験（米沢市）	3/15 ホームステイ（米沢市）
Nature: Snow Activity (Yonezawa City)	Homestay (Yonezawa City)

	
3/16 ホームステイ歓送会（米沢市）	3/16 ワークショップ（米沢市）
Farewell Party with Host Family (Yonezawa City)	Workshop (Yonezawa City)

② ニュージーランド・グループ（岡山県・香川県）

	
3/12 歴史・伝統文化：倉敷美観地区（倉敷市）	3/12 歴史・伝統文化：倉敷美観地区（倉敷市）
Historical and Traditional Culture: Kurashiki Bikan Historical Quarter (Kurashiki City)	Historical and Traditional Culture: Kurashiki Bikan Historical Quarter (Kurashiki City)
	
3/13 最先端技術：三菱自動車工業・工場見学（倉敷市）	3/13 歴史・伝統文化：うちわの港ミュージアム（丸亀市）
Cutting-Edge Technology: Plant tour, MITSUBISHI MOTORS (Kurashiki City)	Historical and Traditional Culture : Uchiwa Port Museum (Marugame City)

	
3/13 歴史・伝統文化：うちの港ミュージアム (丸亀市)	3/14 地方自治体表敬訪問：香川県庁(高松市)
Historical and Traditional Culture : Uchiwa Port Museum (Marugame City)	Courtesy Call: Kagawa Prefectural Government (Takamatsu City)
	
3/14 地場産業：さぬき麺業（高松市）	3/14 学校交流：香川高等専門学校（三豊市）
Local Industry: Sanuki Udon industry, Noodle Making (Takamatsu City)	School Exchange: Kagawa National College of Technology (Mitoyo City)
	
3/14 学校交流：香川高等専門学校（三豊市）	3/15 ホームステイ（高松市）
School Exchange: Kagawa National College of Technology (Mitoyo City)	Homestay (Takamatsu City)

	
3/16 ホームステイ歓送会（高松市）	3/16 ワークショップ（高松市）
Farewell Party with Host family (Takamatsu City)	Workshop (Takamatsu City)

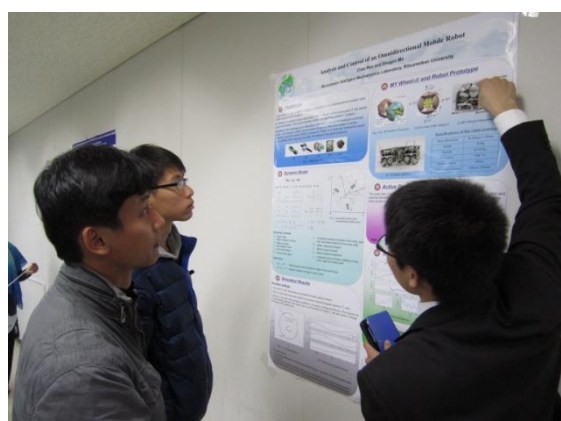
③シンガポール・グループ（京都府・滋賀県）

	
3/12 歴史・伝統文化：京都伝統産業ふれあい館 (京都市)	3/12 歴史・伝統文化：京都伝統産業ふれあい館 (京都市)
Historical and Traditional Culture: Kyoto Museum of Traditional Crafts (Kyoto City)	Historical and Traditional Culture: Kyoto Museum of Traditional Crafts (Kyoto City)
	
3/13 学校交流：立命館大学理工学部（草津市）	3/13 学校交流：立命館大学理工学部（草津市）
School Exchange: College of Science and Engineering, Ritsumeikan University (Kusatsu City)	School Exchange: College of Science and Engineering, Ritsumeikan University (Kusatsu City)



3/13 学校交流：立命館大学理工学部(草津市)

School Exchange: College of Science and Engineering, Ritsumeikan University (Kusatsu City)



3/13 学校交流：立命館大学理工学部(草津市)

School Exchange: College of Science and Engineering, Ritsumeikan University (Kusatsu City)



3/14 地場産業：おたべ手作り体験・工場見学(京都市)

Local Industry: Experience of making Otabe, Factory Observation (Kyoto City)



3/14 最先端技術：オムロン コミュニケーションプラザ(京都市)

Cutting-Edge Technology: Omron Communication Plaza (Kyoto City)



3/14 歴史・伝統文化：北野天満宮・梅苑(京都市)

Historical and Traditional Culture: Kitano Tenman-gu Shrine, Plum Garden (Kyoto City)



3/14 歴史・伝統文化：鹿苑寺・金閣(京都市)

Historical and Traditional Culture: Rokuon-ji Temple, Golden Pavilion (Kyoto City)

	
3/16 ホームステイ歓送会（京都市）	3/16 ワークショップ（京都市）
Farewell Party with Host Family (Kyoto City)	Workshop (Kyoto City)

6-4. 共通プログラム：報告会

	
3/17 報告会：カンボジア・グループ	3/17 報告会：ニュージーランド・グループ
Reporting Session: Cambodia Group (Tokyo)	Reporting Session: New Zealand Group (Tokyo)
	
3/17 報告会：シンガポール・グループ	3/17 修了証授与（東京都）
Reporting Session: Singapore Group (Tokyo)	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. カンボジア・グループ（訪問地：山形県）

・来日して、日本は科学技術が飛躍的に発展し、文化をはじめ国民性や生活様式がカンボジアと異なっていることを実感することができました。私がもっとも驚いたことは最先端科学技術の発展です。また日本人は親しみやすく、素晴らしい交流をすることができました。

ロボットにおける科学技術も飛躍的に発展していました。米沢市の地方大学の学生も、東京の大学生と比較して劣ることなく高度な知識を有しています。私が関心をしたのは、個々の学生に研究室が与えられ、容易に調査研究をすることができるということです。もう一つ驚いたことは日本人の優しい心です。ホームステイをする私たちに対して丁寧におもてなしをしてくれました。私たちが誤ったことをしても怒らず、異文化について説明してくれました。上記の二点はもっとも心に残っています。帰国後は、多くの人に日本の文化や最先端の科学技術を伝えたいと思います。

・私は、近代的なロボット生産や自動式トイレの使用について興味を持ちました。また日本人は、時間を厳守し、滞在中素晴らしい歓迎をしてくれました。食事に関しては、肉よりも野菜を多く使います。この点はカンボジアと異なっています。

さらに米沢市では雪が降りました。特産物としてりんご、牛肉、鯉があり、アルファベットの頭文字としてABCが使われています。私は、これらの特産物を好きになりました。宗教に関しては、祖先代々からの信仰が大切にされ、次世代に受け継がれています。また訪問した博物館では米沢市を発展させたとして、もっとも尊敬される政治家の銅像が設置されていました。

7-2. ニュージーランド・グループ（訪問地：香川県）

・私にとって最も印象的だったのはいかに日本の家族の絆が強いのか、という家族文化についてです。私のホームステイ先には3人の男の子がいました。だからお母さんはいつもとても忙しくしていましたが、そんな中でも時間を見つけて私たちのホームステイのためにさまざまな準備をしてくれて、自分の行っている作業や家事を中断して私たちに気配りをしてくれました。

・日本人は、他の国の文化ではめったにないほど歓迎してくれて、人を疑わない国民です。これはおそらく日本人の最も良い特性だと言えるでしょう。また日本の料理は素晴らしいと思います。私はかなり好き嫌いがありますが、おいしいと思った日本の食べ物はたくさんありました。

さらに歴史的建造物は美しく、屋根の造りは芸術的でユニークです。日本の産業は非常に効率が良く、日本人もまたそうです。誰もが自分が今なすべきことは何かを知っていて、それを成し遂げます。

・帰国後は日本で習得した情報や経験を自分の国の人々へ伝えたいと思います。一番印象に残ったのは日本の産業におけるロボットの利用とオートメーション(自動化)です。また、日本の学生達がロボット工学を、競争や実習を通して学んでいる様子も興味深いものでした。日本の素晴らしい文化にも心を動かされました。非常に長い歴史があり、それが今日でも続いているのです。これらのことは極めて興味深い事柄の代表的な例であり、学び、経験をする価値があると考えます。また、日本人の人も優しいと思いました。ニュージーランドと国土面積はほぼ同じですが人口は何倍も多く、皆急いでいるようでしたが、とても秩序だっていました。日本人はとても友好的で親切で我慢強いとも感じました。私が世界中で会った人々の中でも特に感じが良くと感じられる国民だと思いました。

7-3. シンガポール・グループ（訪問地：京都）

・私にとって、日本のロボット学教育は非常に印象的でした。実用的で、学生が直接研究に携わることができ、研究に情熱を注いでいました。またホームステイ先でのおもてなしに感銘を受けました。私が楽しい時間を送れるよう、細部まで配慮してくれました。ホストファミリーから日本語も学びました。これらの経

験に基づいて、帰国後は日本の方々が時間に几帳面であること、清潔好きであること、情熱があり、おもてなし精神に富んでいる友人であることを伝えていきたいと思います。

・帰国後は日本の文化の素晴らしさを友人、家族に伝えたいです。色々なものを見て日本文化への理解が深まりました。生活の中に高い技術力があり、人への負担が少なく、ゴールへ早く到達出来る手助けをしています。例を挙げると、手を汚さずに塗れるジャム、温かい便座、障害のある人が普通の暮らしができるよう開発された技術等です。最後に日本の方々のお客様への温かいおもてなし、また、サービス業の人々の顧客への心のこもったサービスも自国の人々に伝えていきたいと思います。

以上