



Shizuoka Prefecture

オンラインによる日台学校間交流・教育旅行促進モデル事業  
利用網路視訊之日台學校間交流・教育旅行促進示範實驗項目

静岡県地域外交局地域外交課  
静岡県地域外交局地域外交課

〒420-8601 静岡県静岡市葵区追手町9番6号  
TEL 054-221-3066 FAX 054-221-2542  
kokusai@pref.shizuoka.lg.jp

ふじのくに静岡県台湾事務所  
日本富士之國 静岡県駐台辦事處

〒10491 台北市中山區南京東路二段137號13樓  
TEL 02-2508-1515 FAX 02-2503-5303  
shizuoka.tw@gmail.com

## オンラインによる静岡県と台湾の学校交流報告書 静岡県・台湾校際網路視訊交流報告



開こう！世界への扉  
開啟通往世界之門！



2021年3月

## 事業概要

### 項目概要

#### 静岡県と台湾の高校4校ではオンライン交流を実践しています

##### 静岡県と台湾4所高中之間實踐了網路視訊交流

対面で会うことが国際交流では重要ですが、静岡県では、学校間の国際交流のきっかけづくりとして、遠方の相手と手軽にコミュニケーションを取れるオンラインでまずは交流することを提案しています。今回オンラインで交流した4校の満足度もとても高いものでした。本事例を参考に、国際交流の新たな手法として海外の学校とのオンライン交流に取り組み、互いに関心を高めあって、将来の深い交流につなげていきましょう！

面対面相見對國際交流來說固然非常重要，静岡県為了製造學校間國際交流的契機，建議先嘗試採用與遠方的夥伴可以簡單溝通的網路視訊交流方式。本次實踐視訊交流的4所學校滿意程度都非常高。讓我們參考本次事例，作為國際交流的嶄新方法來展開與海外學校的視訊交流，提高雙方對彼此的關注，促成將來更深一層的交流。

#### [交流事例]

- |   |  |
|---|--|
| <p><b>交流校</b> 静岡県立榛原高等学校<br/>台中市立台中第一高級中學</p> <p><b>日時</b> 2021年1月25日(月)<br/>日本時間17:00~18:30</p> <p><b>内容</b> 地域および学校の紹介<br/>SDGs研究についての発表および意見交換</p> | <p><b>交流校</b> 静岡県立静岡東高等学校<br/>台北市立内湖高級中學</p> <p><b>日時</b> 2021年1月28日(木)<br/>日本時間10:00~12:30</p> <p><b>内容</b> 地域および学校の紹介<br/>SDGs研究についての発表および意見交換</p> |
|---|--|

- |  |  |
|--|--|
| <p><b>交流校</b> 静岡県立榛原高等學校<br/>台中市立台中第一高級中學</p> <p><b>日期</b> 2021年1月25日(星期一)<br/>台灣時間16:00~17:30</p> <p><b>内容</b> 地域及學校介紹<br/>SDGs相關研究的發表及意見交換</p> | <p><b>交流校</b> 静岡県立静岡東高等學校<br/>台北市立内湖高級中學</p> <p><b>日期</b> 2021年1月28日(星期四)<br/>台灣時間9:00~11:30</p> <p><b>内容</b> 地域及學校介紹<br/>SDGs相關研究的發表及意見交換</p> |
|--|--|

## 交流校の紹介

### 交流學校的介紹



静岡県立榛原高等学校

静岡県立榛原高等學校

牧之原市に所在する県立高等学校です。進学を目指す普通科の他、理数科では、科学研究講座や大学・医療機関などを訪問する校外学習、勉強合宿、イングリッシュキャンプなどが行われています。全校生徒数約660人。

該校是位於静岡県牧之原市的一所縣立高等學校。除了以升學為目的的普通科以外，還設有理數科。定期舉行科研講座、訪問大學、醫療機關等課外研習、學習營以及英語訓練營等活動。在校學生人數約660名。

#### 台中市立台中第一高級中學

#### 台中市立台中第一高級中學

台中市に所在する1915年創立の歴史ある伝統校です。台湾では有数の進学校であり、大学から講師を招くなど、多彩かつレベルの高い授業を実施しています。一般クラス、特進クラス、芸術クラス、科学クラスなどがあります。国際交流に熱心に取り組み、日本をはじめ多くの海外校と交流しています。全校生徒数約3,000人。

該校位台中市，創立於1915年，是台灣知名高級中學之一。設有普通班、資優班、美術班、科學班等。邀請大學老師為講師實施多元化高水準教育課程。該校還熱衷國際交流，與日本等多國海外高校進行互訪交流。在校學生人數約3,000名。



静岡県立静岡東高等学校

静岡県立静岡東高等學校

静岡市に所在する県立高等学校です。静岡県から学力向上のための新しい取組にチャレンジするモデル校(進学重点コアスクール)に認定され、大学と連携した実験実習講座など、教育改革に取り組んでいます。全校生徒数約900人。

該校是位於静岡市的一所縣立高等學校。被靜岡縣政府指定為以改善學習質量為主軸的新銳示範實驗學校(升學重點核心校)、為提高在校學生的學力、致力與大學合作、進行實驗學習輔導。在校學生人數約900名。

#### 台北市立内湖高級中學

#### 台北市立内湖高級中學

台北市に所在する1988年に開学した市立高校です。台北市教育局認定の優良学校の一つです。国際交流とアクティブラーニングを重要視しており、台湾で初めてGoogle Reference Schoolに認定された公立高校で、日本、韓国、シンガポール、アメリカ、タイ等多くの学校と国際交流を行っています。全校生徒数約2,000人。

該校位於台北市，設立於1988年。該校是台北市教育局評選的優質學校之一、國際教育與行動學習為重要特色：為全台灣第一所通過Google Reference School 認證的公立高中、並熱衷與海外學校交流互動、與日本、韓國、新加坡、美國、泰國等多所學校進行國際交流。在校學生人數約2,000名。

## 交流内容

### 交流内容

#### 静岡県立榛原高等学校 × 台中市立台中第一高級中学

**日時** 2021年1月25日(月) 日本時間17:00～18:30/台湾時間16:00～17:30

**人数** 榛原高等学校25名 台中第一高級中学15名

**交流経緯** 榛原高等学校は毎年教育旅行で台湾を訪問し、企業視察などを行っていました。今年度は教育旅行に代わる国際交流の取組として、本モデル事業に参加しました。今回の交流校となった台中市立台中第一高級中学は、台湾教育部の協力により紹介いただき、交流が実現しました。

**概要** 今回の交流会では、「SDGsについて理解を深めよう」との共通認識のもと、各グループが研究した成果を英語で発表しました。

#### プログラム

時間	内容	備考
17:00	開会式 ・両校代表あいさつ、記念品交換	司会:榛原高等学校生徒
17:10	学校および地域紹介	各校生徒によるパワーポイント、動画を使った紹介
17:20	SDGsプレゼンテーション ・榛原高等学校生徒  ・台中第一高級中学生徒	①Safe Water ~let's protect World Heritage~ ②Shizuoka Tea ~Learning from Kagoshima prefecture~ ③Attractive Town Development ④To create an attractive and sustainable school and community  ①SDGs Goal 8—Decent Work and Economic Growth ②彩虹眷村(Rainbow Village) ③PROJECT OF INTERACTION BETWEEN JAPAN AND REPUBLIC OF CHINA(TAIWAN) ④柳川
18:20	質疑応答、意見交換	
18:30	閉会式	榛原高等学校生徒代表

## 交流内容

### 交流内容

#### 静岡県立榛原高等学校 × 台中市立台中第一高級中學

**実施日** 2021年1月25日(星期一) 日本時間17:00～18:30/台湾時間16:00～17:30

**人数** 榛原高等學校25名 台中第一高級中學15名

**交流経緯** 榛原高等學校毎年の教育旅行都會安排前往台灣、進行企業訪問考察等活動。本年度、榛原高等學校為尋求新的國際交流方式、參加了本次示範實驗項目。承蒙台灣教育部的大力支持與協助、我和台灣台中市立台中第一高級中學實現了此次兩校開始交流。

**概要** 本次交流以小組形式用英文發表了研究結果、就加深對SDGs的理解達成了共識。

#### 内容流程

時間	内容	備考
16:00	開會儀式 ・兩校代表致詞、交換記念品	主持:榛原高等學校學生
16:10	學校及地域紹介	各校學生的PPT簡報 使用動畫的介紹
16:20	SDGs研究發表 ・榛原高等學校學生  ・台中第一高級中學學生	①Safe Water ~let's protect World Heritage~ ②Shizuoka Tea ~Learning from Kagoshima prefecture~ ③Attractive Town Development ④To create an attractive and sustainable school and community  ①SDGs Goal 8—Decent Work and Economic Growth ②彩虹眷村(Rainbow Village) ③PROJECT OF INTERACTION BETWEEN JAPAN AND REPUBLIC OF CHINA(TAIWAN) ④柳川
17:20	提問對答、意見交換	
17:30	閉會儀式	榛原高等學校學生代表

## 交流の様子

### 交流圖片分享



| 榛原高等学校会場 | 榛原高等学校会場 |



| 台中第一高級中学会場 | 台中第一高級中學會場 |



| 開会式 | 開會儀式 |



| 学校・地域紹介 | 學校及地域介紹 |



| 学校・地域紹介 | 學校及地域介紹 |



| SDGs発表 | SDGs發表 |



| SDGs発表 | SDGs發表 |



| 閉会式 | 閉會儀式 |

## オンライン交流会の感想

### 網路視訊交流會感想

#### 静岡県立榛原高等学校

##### 学生

- 私は今まで日本から出たことがありません。さらに新型コロナウイルスのせいで、国をまたいでの移動が困難になり、外国の方と会う機会が少なくなっていました。この状況の中での交流会はとても素晴らしいものでした。
- 今回は、この交流会に参加させていただきありがとうございました。おかげでとても楽しく、学ぶことが多くなりました。
- お互い地球の問題などについての情報交換をして、見聞を深めることができました。今日学んだことをこれで終わりにせず、これからの生活に活かしていきます。また、これを機に、中国語について学んでみようと思いました。

##### 教員

- このような状況で、海外の生徒と交流の場を持てたことは大変有意義な機会となりました。
- 生徒も教員も交流会に向けて様々な準備を進める中で、多くのことを学びました。生徒はとても楽しそうに交流していました。
- 台湾の高校生の英語のレベルがとても高く、生徒も教員も非常に刺激を受けました。日本の高校生にとっては、難しい内容の発表もあったため、もう少し前に発表のサマリーを送りあったり、最初は、名前、部活、趣味など簡単な話題からスタートしたりした方が、交流もより深められたのではないかと思います。ありがとうございました。

#### 台中市立台中第一高級中学

##### 学生

今回の交流活動はとても有意義だと思いました。静岡側の発表を聴くことで、静岡県の文化、自然景観、経済などに関する特徴や、日本の生徒たちの地域問題の考え方などを知ることができました。私も今回の発表のために、地元のことを色々調べました。お陰で自分の故郷を違う視点で見ることができました。台中をもっと知ることができました。

##### 教員

静岡県台湾事務所のご協力により、今回の交流活動を無事に行うことができました。ありがとうございました。コロナ禍の影響で、このような新しい形での交流が生まれ、非常に有意義でした。初めてのウェブ交流会でしたが、とても面白かったです。双方の生徒たちが互いのプレゼンを熱心に聴いている様子に感動しました。

また、改善点としては、交流内容を双方学校が調整し、生徒間のやりとりの時間を増やし、グループ別のオンライン交流時間を設けた方が良いと思います。

#### 静岡県立榛原高等学校

##### 学生

- 因為新冠病毒的影響、出國變成了一件蠻困難的事情、連見到外國人的機會也少了。對於從未踏出過日本國門的我來說、這次的交流會十分有意義。
- 非常榮幸能參加這次交流會、真的很開心、而且學到了很多東西。
- 通過這次交流會、我們互相交換了關於諸如地球問題等的信息、增長了見聞。希望今天所學到的東西能夠運用到將來的日常生活當中。今後、我想學習中文。

##### 老師

- 疫情之下、能夠利用網路視訊與國外的學生進行交流是難能可貴的機會、十分有意義。
- 同學和老師們為了這次交流會、做了很多準備。在準備過程中、我們學到了很多東西。同學們在交流會上都興致勃勃非常開心。
- 感覺台灣同學們的英文水平相當高、這對我們所有的同學和老師是一種很好的刺激。某些發表內容對於日本的同學來講稍微有一點難。如果能提前交換發表內容概要、或者先以諸如姓名、社團活動、興趣愛好等簡單的主題開始交流、可能會有更好的效果。謝謝。

#### 台中市立台中第一高級中學

##### 学生

我覺得這次的交流活動十分有意義、他們的介紹、讓我更加地了解靜岡縣的文化、自然景觀、及經濟等特色、也從中得知他們對當地社會議題的看法；同時、我為了要準備這次的分享、上網查詢了許多資料、也讓我有了從不同角度觀察自己的家鄉、更了解台中機會！

##### 老師

第一次辦理線上交流活動、原來疫情的影響又產生了更便利有趣的文化、語言以及主題式發表的交流。交流過程非常有意義、學生們聚精會神地聆聽雙方發表內容、最後也順利圓滿完成交流活動。感謝靜岡縣駐台辦事處鼎力協助本校辦理事宜。

建議交流內容的時間安排可增加學生分組視訊交流、內容由雙邊校方訂定、增加學生交流時間也是不錯的方法呢！

## 交流内容

### 交流内容

#### 静岡県立静岡東高等学校 × 台北市立内湖高級中学

**日時** 2021年1月28日(木) 日本時間10:00~12:30 / 台湾時間 9:00~11:30

**人数** 静岡東高等学校29名 内湖高級中学24名

**交流経緯** 静岡東高等学校と内湖高級中学が姉妹校になって5年、毎年相互訪問により継続的な交流をしていましたが、本年はコロナにより中止となってしまいました。そのため、両校がコロナ禍においても引き続き交流を継続できるよう、今回は県のモデル事業としてオンライン交流を実施しました。

**概要** 歓迎式にて校長挨拶、生徒代表挨拶の後、生徒会による地域の紹介、学校紹介に加え、両校の生徒が研究しているSDGsの各テーマについて、発表会を行いました。

#### プログラム

時間	内容	備考
10:00	開会式 ・両校代表あいさつ、記念品交換	司会：静岡東高等学校生徒
10:15	学校および地域紹介	各校生徒によるパワーポイント、動画を使った紹介
10:20	SDGsプレゼンテーション ・静岡東高校生徒  ・内湖高級中学生徒	①How can we reduce 0.66 tons of garbage? ②How to achieve gender equality in Japan? ③How to have fun during pandemic? ④Does daily attention work? ⑤What action can we take to stop polluting "Suruga Bay"? ⑥What is "comfortable environment"?  ①Introduction to Taiwan, Taipei, and NHH ②Gender equality in NHH, Taipei Taiwan ③Economic recovery plan affects people's mental health ④Animals That Are Worth Our Protection in Taiwan ⑤Gender Equality in NHH, Taipei Taiwan ⑥How We Fight against Covid-19 in Taiwan
12:20	質疑応答、意見交換	
12:30	閉会式	生徒代表挨拶、記念写真撮影

## 交流内容

### 交流内容

#### 静岡県立静岡東高等学校 × 台北市立内湖高級中學

**実施日** 2021年1月28日(星期四) 日本時間10:00~12:30 / 台湾時間 9:00~11:30

**人数** 静岡東高等学校29名 内湖高級中學24名

**交流経緯** 5年前、静岡東高等学校と内湖高級中學結為姉妹校以來、毎年都有持續進行互訪交流。今年由於受新冠病毒的影響、導致互訪交流不能如期進行。為使兩校學生能夠繼續維持交流、作為我縣的示範實驗項目、實施了本次網路視訊的交流活動。

**概要** 在開會儀式上首先是静岡東高校的校長致詞，然後是學生代表發言，接著是學生會的代表進行地域與學校的介紹，最後是雙方學生以SDGs為主題分組發表各自的研究結果。

#### 内容流程

時間	内容	備考
9:00	開會儀式 ・兩校代表致詞、交換記念品	主持：静岡東高等學校學生
9:15	學校及地域介紹	各校學生的PPT簡報 使用動畫的介紹
9:20	SDGs研究發表 ・静岡東高等學校學生  ・内湖高級中學學生	①How can we reduce 0.66 tons of garbage? ②How to achieve gender equality in Japan? ③How to have fun during pandemic? ④Does daily attention work? ⑤What action can we take to stop polluting "Suruga Bay"? ⑥What is "comfortable environment"?  ①Introduction to Taiwan, Taipei, and NHH ②Gender Equality in NHH: Sports Outfit ③Covid-19: The Economic Recovery Plan in Taiwan ④Life on Land: Endangered Animals in Taiwan ⑤Gender Equality in Taiwan: Same-sex Marriagez ⑥Covid-19: How We Fight Covid-19
11:20	提問對答、意見交換	
11:30	閉會儀式	學生代表致詞、記念合影

## 交流の様子

### 交流圖片分享



静岡県立静岡東高等学校会場 | 静岡県立静岡東高等学校会場



内湖高級中学会場 | 内湖高級中學會場



開会式 | 開會儀式



学校・地域紹介 | 學校及地域介紹



学校・地域紹介 | 學校及地域介紹



SDGs発表 | SDGs發表



SDGs発表 | SDGs發表



閉会式 | 閉會儀式

## オンライン交流会の感想

### 網路視訊交流會感想

#### 静岡県立静岡東高等学校

##### 学生

- 自分の伝えたいことを英語で表現することの難しさを感じました。また台湾の学生との語学力、コミュニケーション能力、積極性の差に驚かされました。
- オンライン台湾交流会を通して、自分の英語力を高めることができたのはもちろん、チームメンバーも協力することの大切さや、自分の考えが偏っていることに気づきました。日本と台湾とのジェンダー平等に対する意識の違いも学べました。
- 英語探究チームに参加し、発表のための英語力を伸ばせたことも大きかったですが、特に台湾の高校生と交流ができたことが、とても良かったと思います。交流会での発表は完璧とは言えないレベルでしたが、自分が思っていたよりも、このようなプログラムを通すと世界と関わることが難しくないことに気づきました。

##### 教員

- 英語を母国語としない国の高校生が、英語を用いてお互いの国や地域、学校生活に関する情報交換ができ、価値ある交流ができました。
- 改めてSDGsというグローバルゴールが、世界共通なのだ、高校生同士の交流を通して感じました。オンラインでのこのようなやりとりが定期的に行けると、より深い交流ができると感じました。
- 通信環境が整っていないうえ、マスクを着用していたために、話している内容が聞き取りづらい場面が多くありました。
- 大がかりな準備が必要なイベントとしてではなく、気軽に日常的に実施できるようになるのが理想形だと思います。

#### 台北市立内湖高級中学

##### 学生

今回のウェブ交流会は非常に貴重な経験で、また不思議な感覚でした。お互い母国語は英語ではありませんが、英語を使って各自の考えを発表し、議題によっては理解できない部分もありましたが、プレゼンターの勇気に感心しました。たくさんの収穫がありました。SDGsの知識、日本と台湾の学校生活の違い、部活、環境、制服など、とても面白かったです。英語でのプレゼンのために色々準備しました。ネイティブの表現、資料の編集などとても良い勉強になりました。コロナが早く終息し、日本の生徒さんたちと実際に会って交流ができますように。

##### 教員

コロナ禍の影響とは関係なく、国際的な教育交流において、ウェブでの交流はとてもユニークな方法です。先生たちの事前準備(交流会の時間配分、内容、設備チェック)は最も重要ですが、生徒たちの積極的な参加も不可欠です。教員同士のチームワークの重要性もしみじみと感じました。唯一残念だったのは通信環境です。この問題をクリアすれば交流はもっとスムーズになります。今回のウェブ交流会は教師及び生徒にとって貴重な体験で、良い勉強になりました。台湾、日本の生徒、教員ともに次回交流を期待しています。

#### 静岡県立静岡東高等学校

##### 学生

- 感覚用英文表达自己的想法真的很難。與台灣學生的英文水平、溝通能力以及積極性的差距令人震驚。
- 通過這次的視訊交流會，不但提高了英文能力，而且讓我意識到團隊合作的重要性和自己的不足之處。了解到日本與台灣之間對於性別平等的意識差異。
- 我參加了這次活動的、英文探究團隊、英文演講能力得到了很大的提高。非常開心能夠與台灣學生進行交流。交流會上的分享雖然說不上十分完美、感覺利用這樣的方式與世界溝通接觸比想像中要簡單。

##### 老師

- 能夠用英文就相互的國家、地域以及校園生活進行信息交換、對於母語不是英文的高中生來講是非常有價值的交流活動。
- 通過交流，讓我重新認識到SDGs這個全球目標是世界共通的目標。如果能定期進行這樣的視訊交流互動、想必可以實現更深層次的交流。
- 網路的通訊狀態不太好，而且大家都戴著口罩，有很多內容都聽不清楚。
- 我認為更理想的交流方式是無需大動干戈提前做很多準備、日常也能夠比較輕鬆簡單地進行的交流。

#### 台北市立内湖高級中學

##### 学生

能和日本的學生進行視訊交流是一個很難得機會、覺得這樣的交流很不可思議、大家的母語都不是英文、但藉由英文當作橋樑、互相分享不同的想法、就算在某些議題上有不理解、但還是會因為對方的勇氣感到佩服。這次的交流也讓我獲益良多、SDGs相關知識、以及日本學校和台灣學校在許多方面的不同、社團、環境、制服等、十分的有趣。為了本次交流會、我們做了大量的準備、加強了英文上的討論、文法、用詞、表達方式、文案編輯等的訓練。希望疫情能盡快過去、能夠實際地和日本的學生們互動。

##### 老師

不論是否有疫情的衝擊、對於跨國的教育交流來說、「視訊互動」的確是個「多元且活潑」的方式。前置作業中、教師們對於「時間規劃及內容流程」與「設備的確認」最為重要；當然、「學生們的積極參與」更是為活動增添了色彩。身為協助教師群中的一員、感受到「團隊合作」的力量、讓交流圓滿落幕；唯一美中不足的是「設備」、若台日雙方能改善彼此的設備、或許能讓活動更為順暢。總而言之、這次的經驗、不只是學生們感到新鮮有趣、教師們也獲得了豐富的實務經驗、台日雙方的師生們似乎都很期待下一次的交流。