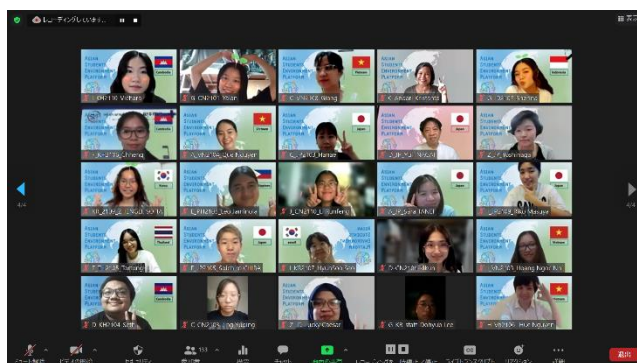
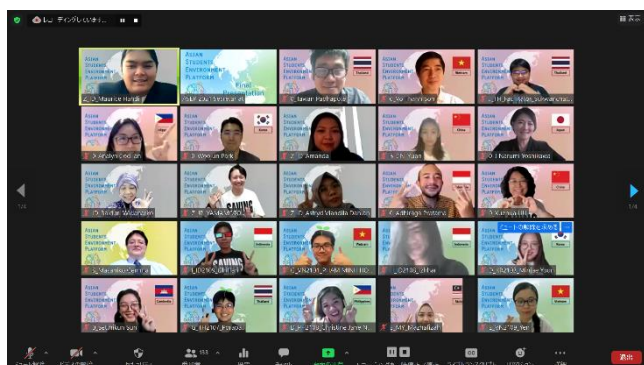


第9回 アジア学生交流環境フォーラム (ASEP2021)



実施報告書



8月11日閉講式

【実施概要】

本フォーラムは、国連環境計画生物多様性条約事務局との合意に基づいて実施されており、本年度で9回目を迎えました。日本を含むアジア各国の大学生・大学院生が環境課題について学び、意見交換して提言をまとめる機会提供を通じて、国際的に活躍する環境分野での人材を育成することを目的としています。今回を含めた参加学生の延べ人数は、679名となります。

本年度は、「循環型社会の構築」をテーマに、3日間のオンライン開催とし、9カ国9大学の88名がリモートで参加しました。幹事校であるインドネシア大学がプログラムを準備し、参加学生は多国籍の10チームに分かれてディスカッションを行いました。その際には各大学の教員がファシリテーターとして加わり、議論の深まりを支援しました。最終日の成果発表では、チーム毎に「循環型社会の構築」についての提言を行い、各大学の教員で構成される審査員が、グランプリを決定しました。また、初めての試みとして、参加校の一般学生もその様子をオンラインで視聴し、視聴者賞の投票に参加しました。

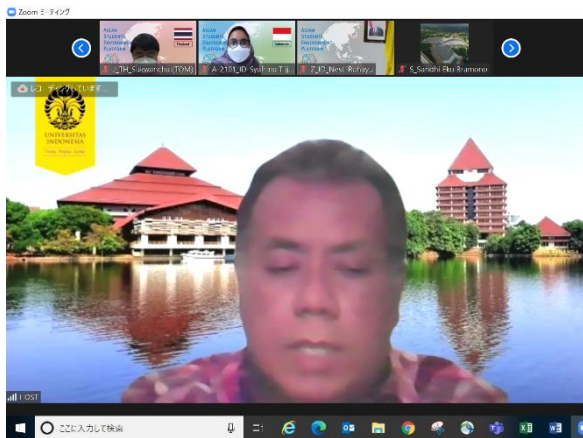
なお、早稲田大学との連携により昨年設立されたAEON TOWA リサーチセンターが組織する学生AEON TOWA studentsも、一部の運営に協力しました。

■テーマ	「循環型社会の構築」
■実施日程	2021年8月9日(月)～11日(水)
■開催場所	オンライン開催
■参加大学	王立ブノペン大学(カンボジア)
(国名アルファベット順)	清華大学(中国)
	インドネシア大学(インドネシア)
	早稲田大学(日本)
	マラヤ大学(マレーシア)
	フィリピン大学(フィリピン)
	高麗大学校(韓国)
	チュラロンコン大学(タイ)
	ベトナム国家大学ハノイ校(ベトナム)
	計9大学
■参加者	上記9大学から選抜された大学生・大学院生計88人
■主催	公益財団法人イオン環境財団
■幹事校	インドネシア大学
■協力	早稲田大学AEON TOWAリサーチセンター
■後援	外務省、環境省、毎日新聞社
■主な日程	8月9日(月) 開講式・基調講演・グループワーク
	8月10日(火) 講演・フィールドトリップ・グループワーク
	8月11日(水) 成果発表・閉講式

【活動様子】

一日目、8月9日(月)

開講式



幹事校代表挨拶
インドネシア大学 アリ・クンチョロ学長

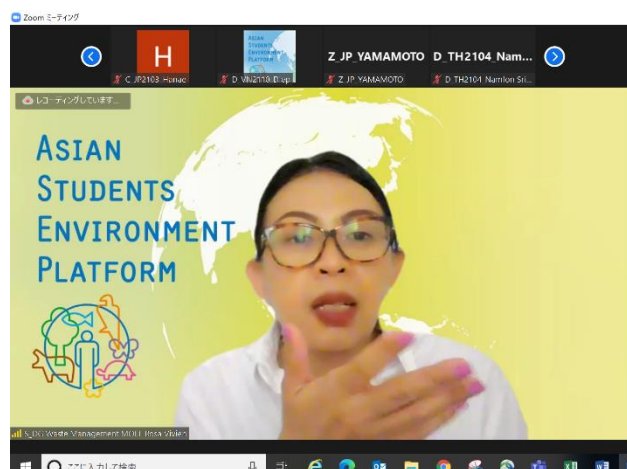


来賓挨拶
国連環境計画・金融イニシアチブ特別顧問・
WWFジャパン 末吉竹二郎会長



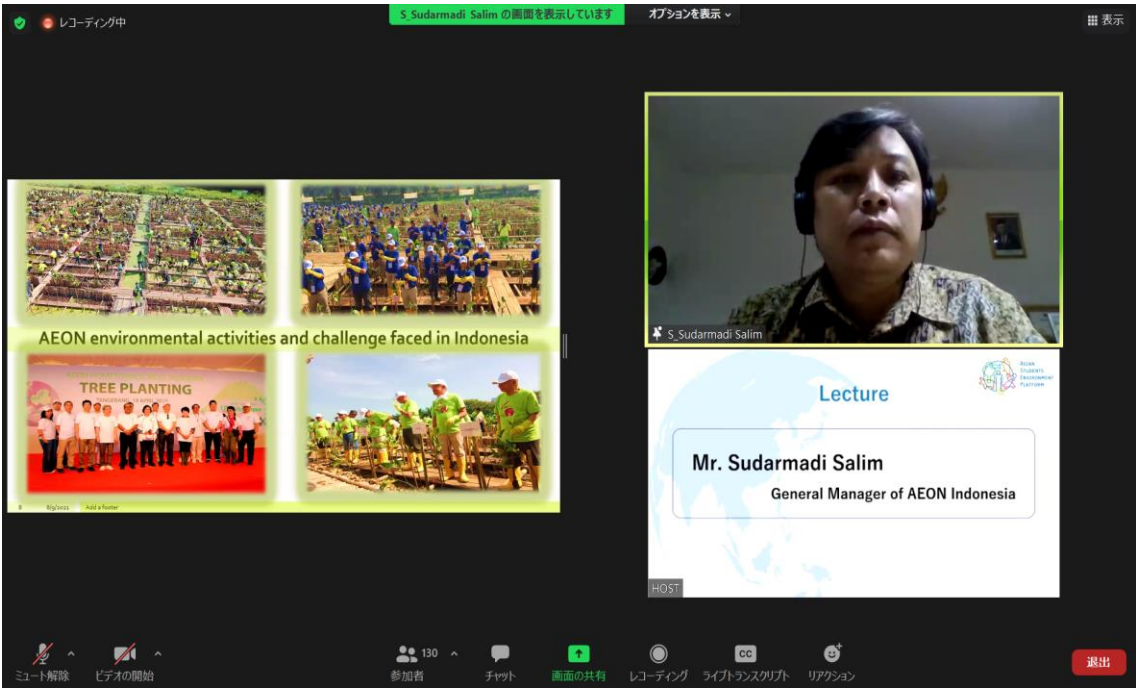
主催者挨拶 山本百合子専務理事

基調講演

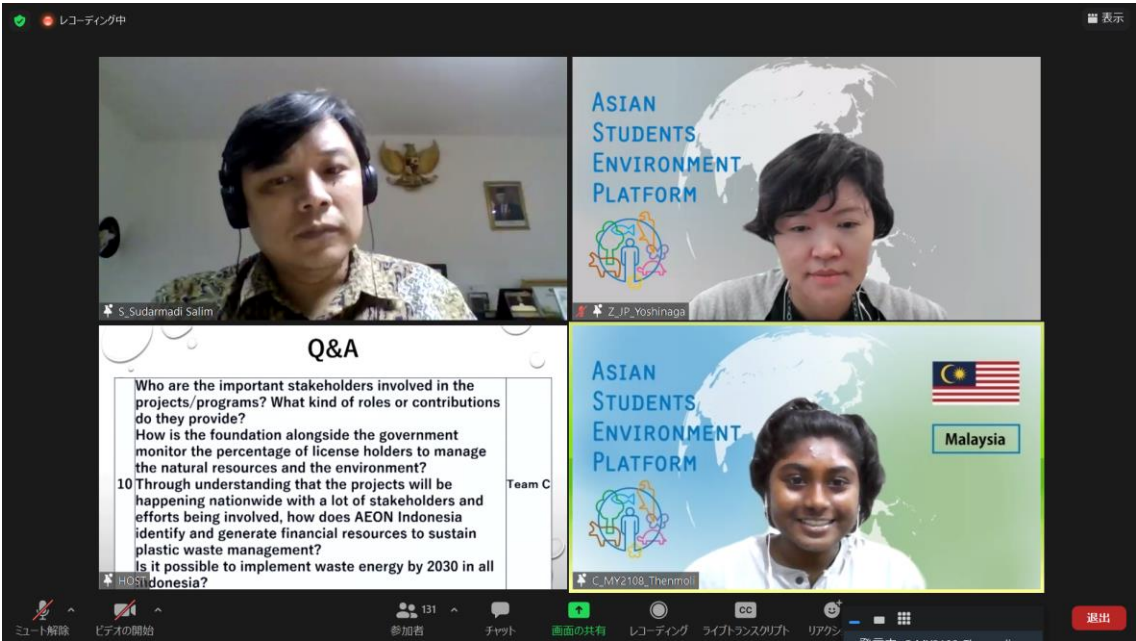


インドネシア環境林業省 固形廃棄物・有害廃棄物・有害物質の管理局
ローザ・ヴィヴィアン・ラタナワティ局長

レクチャー



イオンインドネシア 運営&IT本部
スダルマディ本部長
「インドネシアにおけるイオンの環境取り組み」



質疑応答

グループワーク

INDONESIA

The new concept of the development of waste management in Indonesia

Waste

Household flow

Waste Segregation

Composting

Residue Only Picked Up by Collector

Recycling Industry

Group F ASEF2021 Slide - Google Docs

Microsoft Word - 101 Sampan - Google Docs

Group F meeting agenda - Google Docs

docs.google.com/presentation/d/148LpHjyBk7PQdM3a2FA2MvVt0dphatQ89-SYtMw/edit#slide=id.g1b6f10b6b6c_0_43

Group F ASEF2021 Slide - Google Docs

File Edit View Insert Format Slide Arrange Tools Add-ons Help Last edited: 10/10/2021, 8:00

Our Comparison Observation:

Developing Countries

- **Similarities:** landfill/open-dumping system is used, no systematic organizing for segregation of waste, low awareness and cooperation from communities and private sectors
- **Differences:** Different degrees of law intervention, some uses different technology such as incinerators, who are the leading actors between stakeholders that leads the recycling initiative

Developed Countries

- **Similarities:** higher technology usage i.e. turning plastic into energy, higher awareness, more promotion/education in schools regarding recycling, effective waste segregation
- **Differences:** might generate higher waste due to consumptive urban lifestyle, type of waste produced mainly coming from industries and manufacturers, |

別のプレイクアウトルームを選択

Click to add speaker notes

グループワーク

ビデオの開始

参加者

チャット

画面の共有

レコーディング

プレイクアウトルーム

リアクション

グループを退出する

Group F ASEF2021 Slide - Google Docs

Microsoft Word - 101 Sampan - Google Docs

Group F meeting agenda - Google Docs

docs.google.com/presentation/d/148LpHjyBk7PQdM3a2FA2MvVt0dphatQ89-SYtMw/edit#slide=id.g1b6f10b6b6c_0_43

Group F ASEF2021 Slide - Google Docs

File Edit View Insert Format Slide Arrange Tools Add-ons Help Last edited: 10/10/2021, 8:00

Our Comparison Observation:

Developing Countries

- **Similarities:** landfill/open-dumping system is used, no systematic organizing for segregation of waste, low awareness and cooperation from communities and private sectors
- **Differences:** Different degrees of law intervention, some uses different technology such as incinerators, who are the leading actors between stakeholders that leads the recycling initiative

Developed Countries

- **Similarities:** higher technology usage i.e. turning plastic into energy, higher awareness, more promotion/education in schools regarding recycling, effective waste segregation
- **Differences:** might generate higher waste due to consumptive urban lifestyle, type of waste produced mainly coming from industries and manufacturers, |

別のプレイクアウトルームを選択

Click to add speaker notes

グループワーク

ビデオの開始

参加者

チャット

画面の共有

レコーディング

プレイクアウトルーム

リアクション

グループを退出する

Group F ASEF2021 Slide - Google Docs

Microsoft Word - 101 Sampan - Google Docs

Group F meeting agenda - Google Docs

docs.google.com/presentation/d/148LpHjyBk7PQdM3a2FA2MvVt0dphatQ89-SYtMw/edit#slide=id.g1b6f10b6b6c_0_43

Group F ASEF2021 Slide - Google Docs

File Edit View Insert Format Slide Arrange Tools Add-ons Help Last edited: 10/10/2021, 8:00

Our Comparison Observation:

Developing Countries

- **Similarities:** landfill/open-dumping system is used, no systematic organizing for segregation of waste, low awareness and cooperation from communities and private sectors
- **Differences:** Different degrees of law intervention, some uses different technology such as incinerators, who are the leading actors between stakeholders that leads the recycling initiative

Developed Countries

- **Similarities:** higher technology usage i.e. turning plastic into energy, higher awareness, more promotion/education in schools regarding recycling, effective waste segregation
- **Differences:** might generate higher waste due to consumptive urban lifestyle, type of waste produced mainly coming from industries and manufacturers, |

別のプレイクアウトルームを選択

Click to add speaker notes

グループワーク

ビデオの開始

参加者

チャット

画面の共有

レコーディング

プレイクアウトルーム

リアクション

グループを退出する

事前学習の結果を共有しながらのディスカッション

二日目、8月10日(火)

レクチャー

Zoom ミーティング S. ID. SANDHI EKO BRAMONO, Ph.D. の画面を表示しています オプションを表示

レコーディング中

Technical Aspect: MSW Final Disposal/Landfill Manggar-(1)

Ministry of Public Works and Housing facilitated the construction for MSW Final Disposal in City of Balikpapan, in 2017-2018, namely Tempat Pemrosesan Akhir (TPA) Sampah Manggar in District of Balikpapan Timur, with the capacity of 350-420 tpd and leachate treatment plant with the capacity of 1.5 liters/second

With the total landfill area of 9.1 ha, thus have to capacity up to 720,000 ton of MSW

A very proper and well-managed MSW landfill, operated in a very close to sanitary landfill method, with enormous utilization of biogas generated from the landfill (distributed up to almost 200 users surround the landfill)

Using Upflow Anaerobic Sludge Blanket (UASB) for leachate treatment plant, first time implemented in Indonesia for MSW landfill, in a complete set-robust treatments unit, namely PASOPAT model of leachate treatment plant

Officially announced and inaugurated by the President of Republic of Indonesia, Mr. Ir. Joko Widodo, on December 18th, 2019, as the best MSW landfill in Indonesia

For the first time in history in Indonesia, that a MSW landfill was inaugurated by the President, followed by MSW regional landfill Banjarbakula in City of Banjarbaru, within the next less than 2 months

ASIAN STUDENTS ENVIRONMENT PLATFORM



S. ID. SANDHI EKO BRAMONO, Ph.D.

142 参加者 2 チャット 画面の共有 レコーディング ライブランスクリプト リアクション 退出

ここに入力して検索

11:25 2021/08/10

インドネシア公共事業・国民住宅省 サンディー・エコ・ブラモノ博士
「東カリマンタン州バリクパパンにおけるインドネシアにおける廃棄物処理」

レコーディング中

ASIAN STUDENTS ENVIRONMENT PLATFORM



ASIAN STUDENTS ENVIRONMENT PLATFORM



ASIAN STUDENTS ENVIRONMENT PLATFORM



Malaysia

Z_ID_Astiyd Viandila Dahlan S. ID. SANDHI EKO BRAMONO, Ph.D. A_MY2104_Nabila

質疑応答

レクチャー

レコーディング中 M Fanny Roseno の画面を表示しています オプションを表示

表示

Integrated Production of Diverse Products

Chandra Asri's products encompass a wide range across the consumer products value-chain, and its leading position & strategic location enhances its competitiveness

Chandra Asri

ASIAN STUDENTS ENVIRONMENT PLATFORM

S. Edi Rival

ミュート解除 ビデオの開始

参加者 124 チャット 画面の共有 レコーディング ライブトランスクリプト リアクション 退出

インドネシア最大石油化学会社CAP エディ・リヴァイ副社長 「循環型社会推進のなかの民間企業」

レコーディング中

Business Processes in a Circular Economy

Chandra Asri

ASIAN STUDENTS ENVIRONMENT PLATFORM

S. Edi Rival

Lecture 2

Mr. Edi Riva'i
Vice president of Corporate Relations and Sustainability, PT Chandra Asri Petrochemical.

ASEP 2021 Secretariat

ASIAN STUDENTS ENVIRONMENT PLATFORM

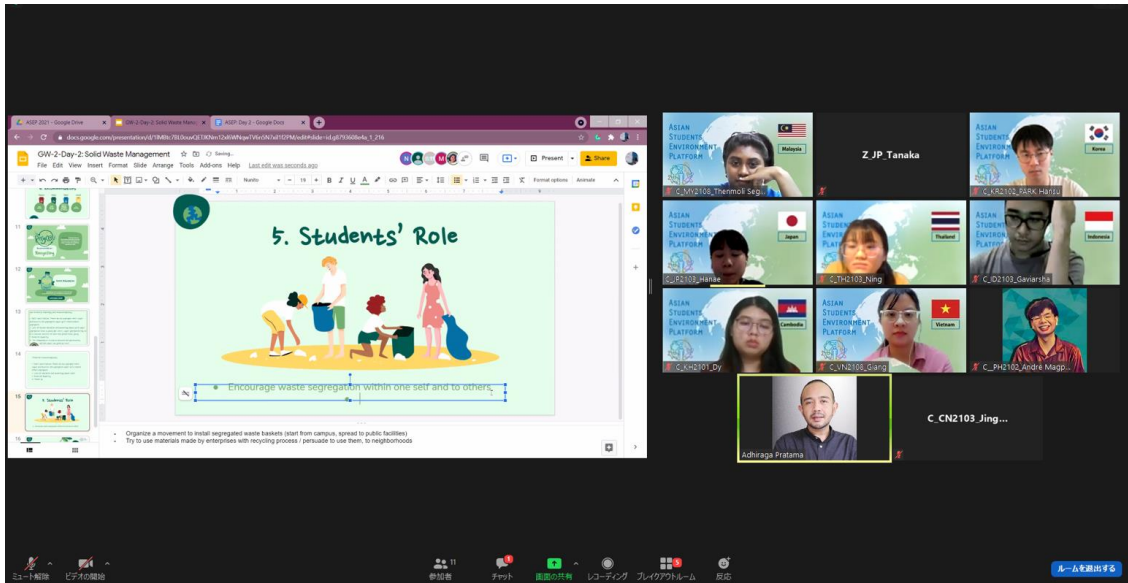
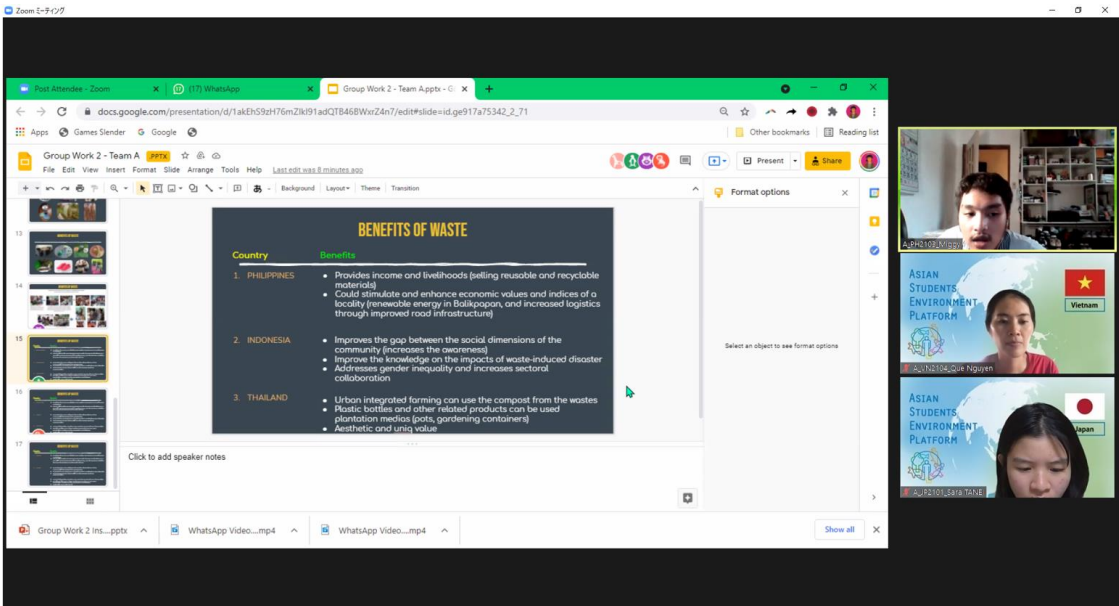
Z_ID_Muhamad Asvial

ASIAN STUDENTS ENVIRONMENT PLATFORM

Z_ID_Astryd Viandila Dahlan

質疑応答

グループワーク



ディスカッション及び成果発表準備

三日目、8月11日(水)

成果発表

Zoom ミーティング

レコーディングしています...

A_PH2103_Miggy が話しています...

Progress Flow

- SWM In Each Country**
 - Approaches
 - Challenges & Loopholes
 - Impacts
- COMPARISON OF SWM IN DIFFERENT COUNTRIES**
 - Similarities
 - Differences
 - Adaptation & Integration
- Recycling Society**
 - Concept
 - Risk and problem
 - Approaches
 - Sustainability plan
 - SDGs alignment by proposing the solutions for solving the problems
- CURRENT STATUS WITH FOCUS ON INDONESIA**
 - Current situation of environmental problems in 9 countries
 - Current SWM methods in Indonesia
 - Approaches & case studies for lessons
 - Challenges (Environment, Social & Economy)
 - Recommendations
- PARTNERSHIPS**
 - Experience
 - Process & Principles
 - Stakeholder Collaboration
 - Technology
 - Investment
 - Awareness + Participation
 - Society demography
 - Assessments & Analysis
 - Economic Strategy
 - Policy Development
 - Subsidies
- Findings Team A**

Windows taskbar: 15:57 2021/08/11

Aチーム

Zoom ミーティング

レコーディングしています...

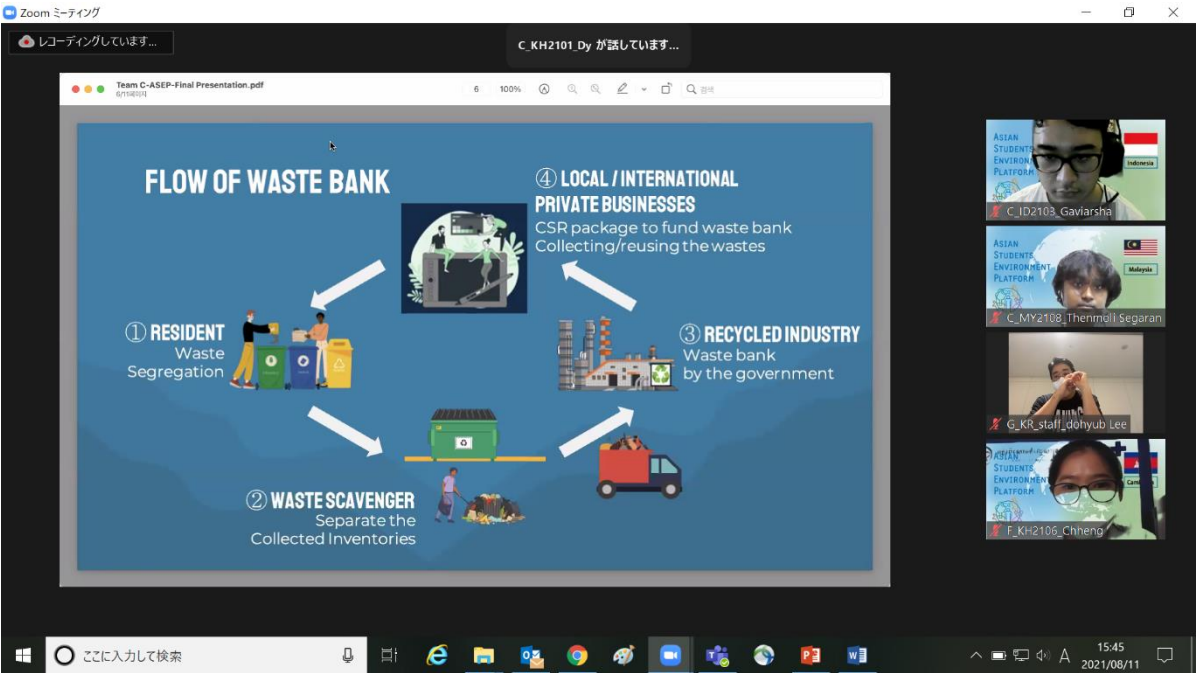
OUR PROCESS

- ①NOTE-TAKING**
Recorded in Miro
- ②BRAINSTORMING**
Findings from lectures and field studies
- ③SHARING**
Exchanging and gathering insights
- ④SOLUTION**
Summarizing in a model

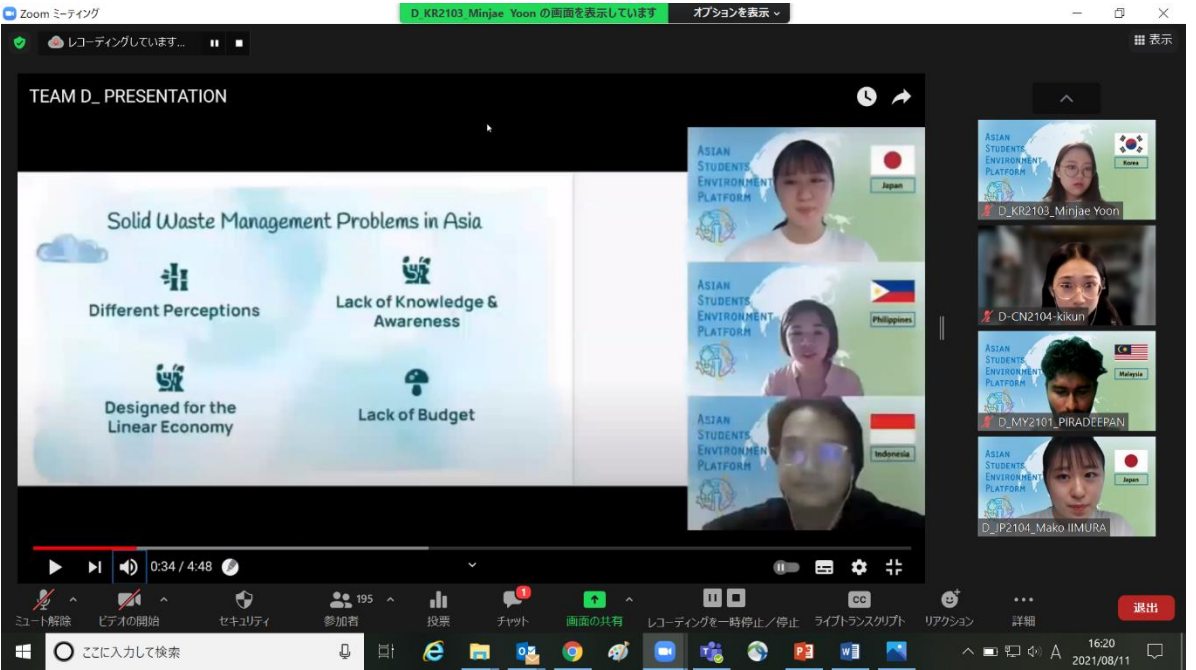
Windows taskbar: 15:31 2021/08/11

Bチーム

成果発表



Cチーム

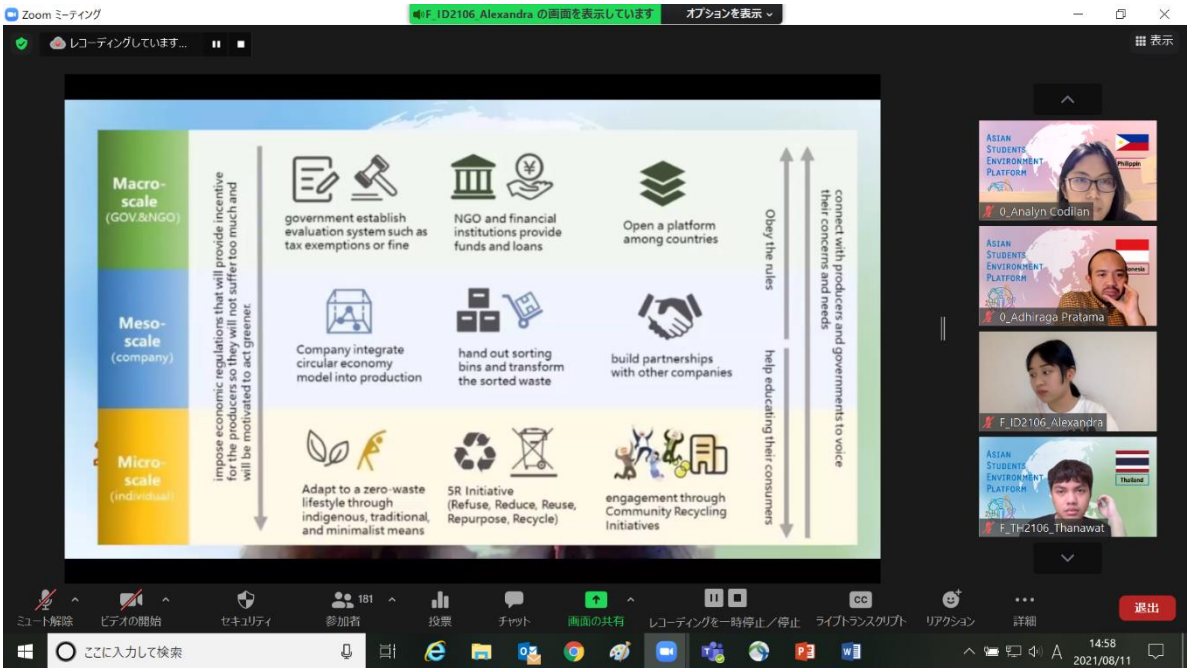


Dチーム

成果発表

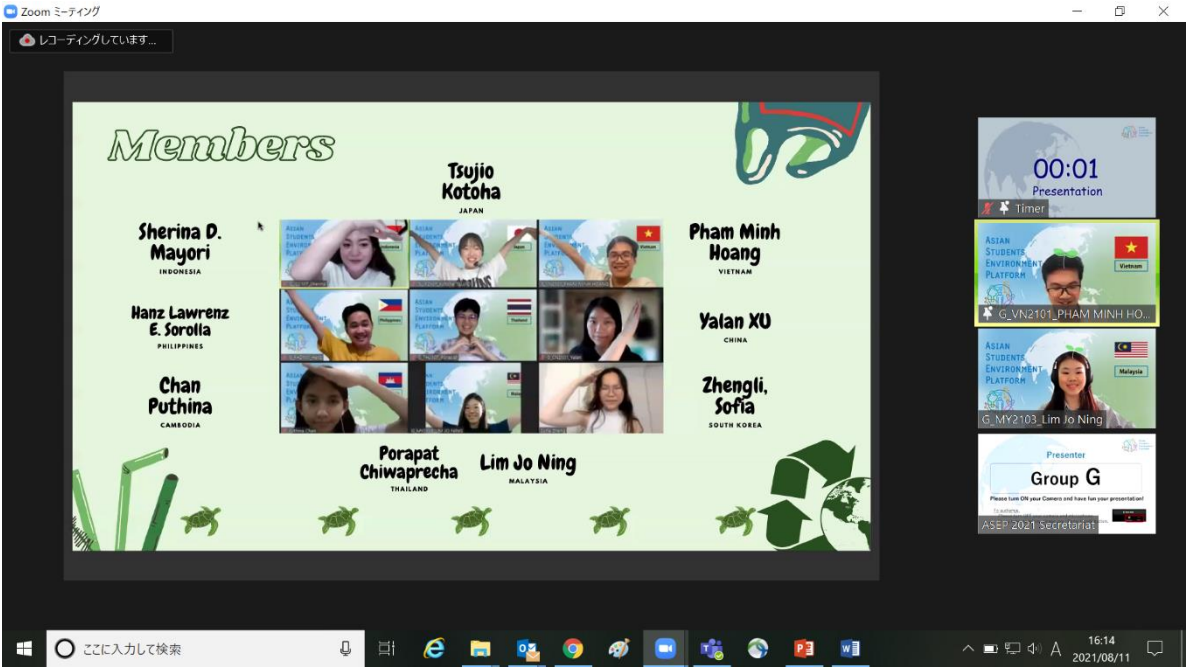


Eチーム



Fチーム

成果発表

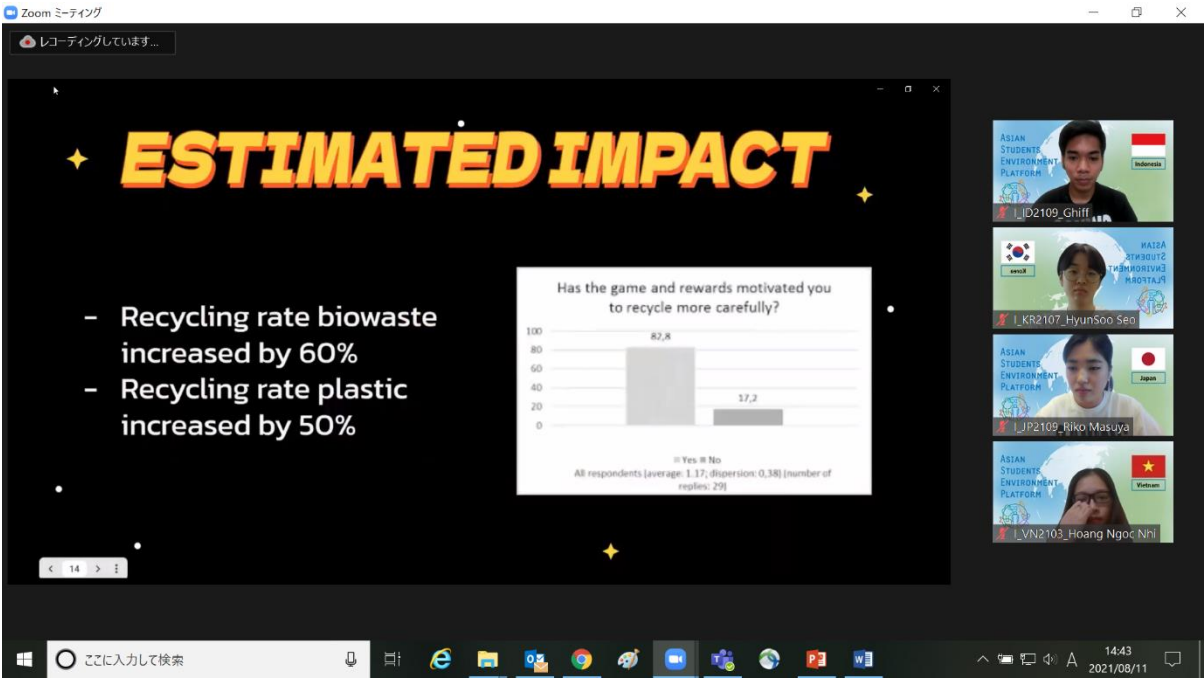


Gチーム



Hチーム

成果発表

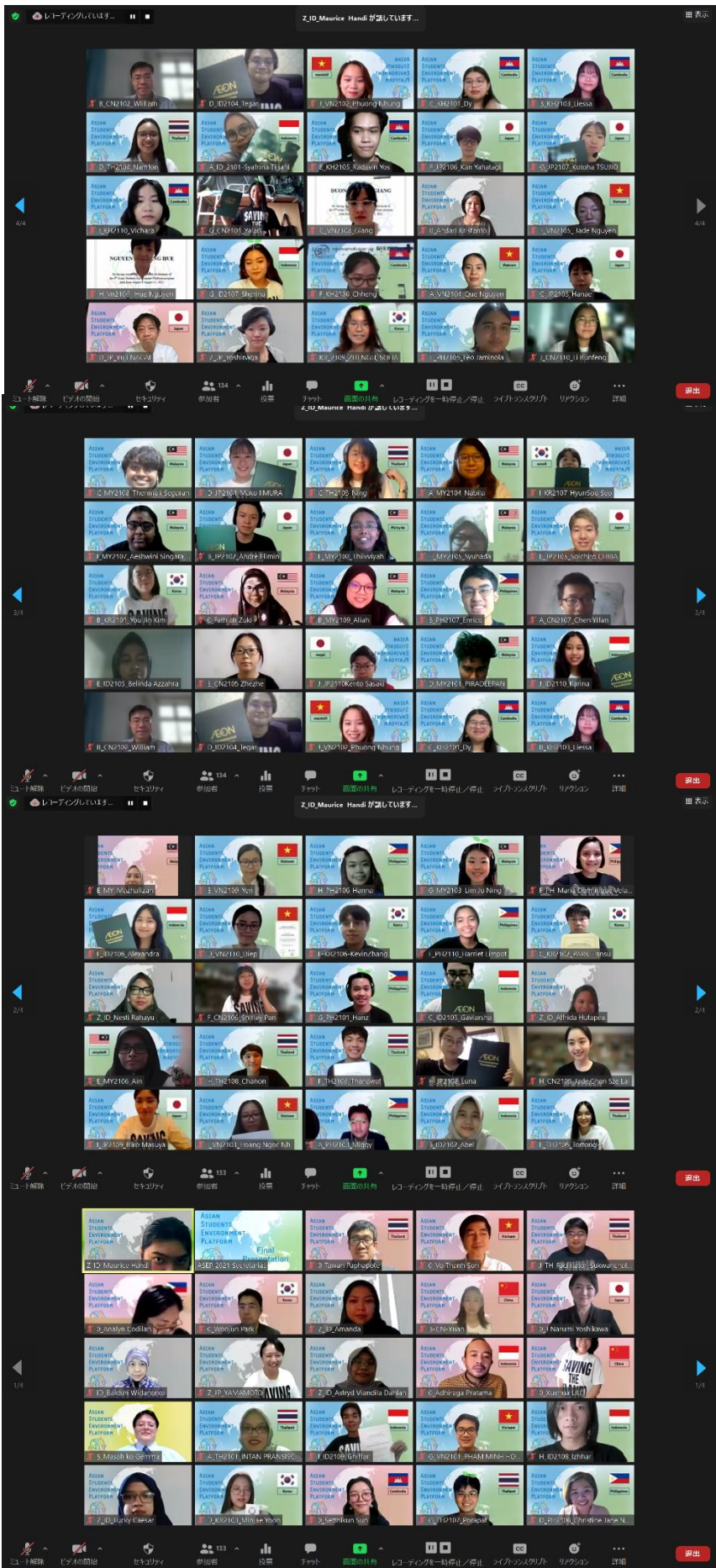


Iチーム



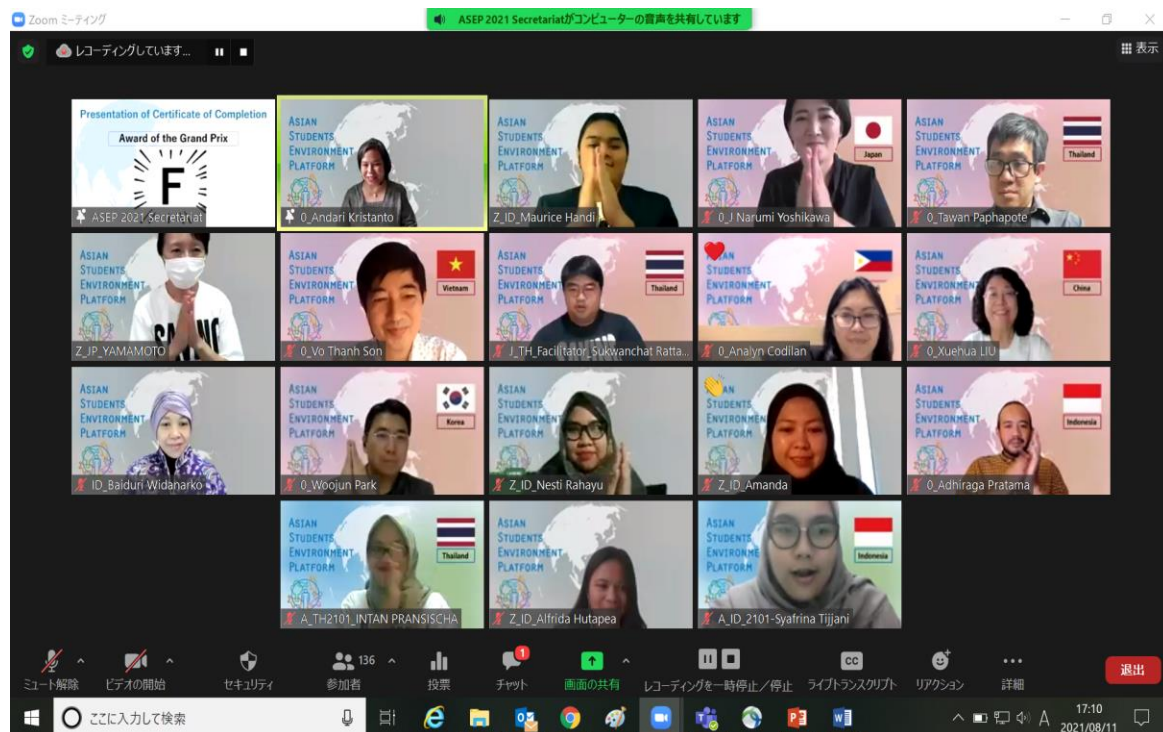
Jチーム

閉講式



事前に送付した修了証を持って集合写真

閉講式



表彰式
審査員によるグランプリ:Fチーム 視聴者賞:AチームとGチーム

閉講式



閉講挨拶 幹事校代表
インドネシア大学
アグスティン・クスマヤティ大学長官

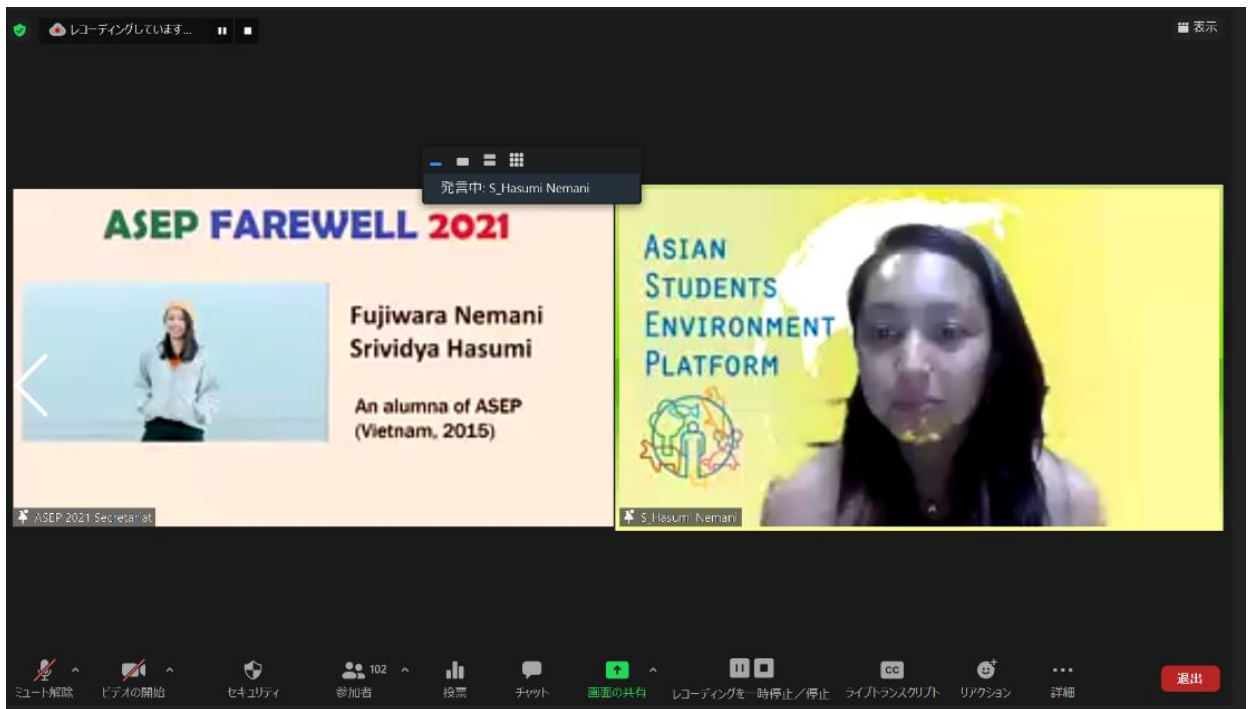


閉講挨拶 次回幹事校代表
早稲田大学 弦間理事



謝辞
インドネシア大学
バイドゥリ・ウィダナルコ国際事務局長

フェアウェルパーティ



AEON TOWA students 企画のフェアウェルパーティ
本プログラム修了生からのメッセージ
各国のお菓子紹介やゲーム



毎日新聞 8月10日付記事



毎日新聞オンライン 8月10日付記事

企業ファイル

アジアの学生が環境フォーラムを開催

イオン環境財団

毎日フォーラム

日本の選択9月号 記事

地球環境の課題解決に向け、早稲田大学を含め9カ国の大学の学生らが国境を超えて話し合う「アジア学生交流環境フォーラム」(公益財団法人イオン環境財団主催、外務省・環境省・毎日新聞社後援)が8月9〜11日、オンライン形式で開催された。写真。初日の開講式では幹事校・インドネシア大のアリ・クンチョロ総長がビデオメッセージで「新型コロナウイルスのパンデミックという困難な状況にあるが、新しい形のグローバルワーク、討論でみなさんの成果を期待する」と参加した90人の学生らに呼び掛けた。期間中はチーム別に議論を重ね、最終日の成果発表では、廃棄物を新たな資源として生まれ変わらせるなど、持続可能な社会に向けた提案があった。



11 企画特集 13版 2021年(令和3年)9月24日(金)

みんなで目指す SDGs

成果発表に臨んだ学生ら＝イオン環境財団提供



アジア学生交流環境フォーラム

資源循環 国境超え議論

地球環境の課題解決に向け、早稲田大学を含め9カ国の大学の学生らが国境を超えて話し合う「アジア学生交流環境フォーラム」(公益財団法人イオン環境財団主催、外務省・環境省・毎日新聞社後援)が8月9〜11日、オンライン形式で開催された。

テーマは「循環型社会の構築」。プラスチックごみによる海洋汚染などが深刻化するなか、持続可能な社会につながる資源循環のあり方を考える目的だ。

新型コロナウイルスのパンデミック「世界的大流行」という困難な状況での開催となり、初日の開講式では幹事校・インドネシア大のアリ・クンチョロ総長がビデオメッセージで参加した90人の学生らを激励。期間中は、廃棄物が環境に与える影響などについてチーム別に議論し、最終日の成果発表では、廃棄物を再利用して新たな資源に生まれ変わらせる仕組みの構築などを提案した。人々の環境意識を高めるアイデアを考えたグループもあった。

早稲田大の飯村孝子さん(19)「商学部2年」は「東南アジアの学生たちはとても熱心で、それだけ自国のごみ問題に深刻に受け止めている」と言い、インドネシアから同大に留学中のニコラス・アンドレ・エリミさん(23)「国際教養学部4年」は「アジアの同世代と議論し、さまざまな処理の方法があることを知った。インドネシアもこれから独自の解決方法を展開でき



ならいと思う」。一方、升谷理子さん(19)「同2年」は「この国にも共通する課題は、使い捨てを減らしてごみの削減に努めること。それには企業と市民の連携が必要だ」と力説した。

プログラムの作成に関わった早稲田大HNRM研究所客員教授の川口成美さん(52)「県立広島大教授」は「学生たちは未来に構築すべき社会のシステムについて議論を深めた。フォーラムでの学びをそれぞれの将来に活かしてほしい」と期待した。

フォーラムは、イオン環境財団の岡田卓也理事長(95)が母校の早稲田大と、中国・清華大学、韓国・高麗大学校に呼び掛け2012年に始まった。参加大学はこのほか、ベトナム国家大ハノイ校▽マレーシア・マラヤ大▽カンボジア王立プノンペン大▽タイ・チュラロンコン大▽フィリピン大が参加している。

毎日新聞 9月24日付記事

当財団発信




水を大切に
～水資源を大切に～
2021年8月2日
公益財団法人イオン環境財団



アジア9カ国の大学生が循環型社会の構築について学びます。
第9回「アジア学生交流環境フォーラム」をオンラインで開催

公益財団法人イオン環境財団(理事長 岡田卓也、イオン株式会社名誉会長相談役)は、8月9日(月)から11日(水)の3日間、第9回「アジア学生交流環境フォーラム」(Asian Students Environment Platform、以下、ASEP)をオンラインにて開催します。

本フォーラムは、当財団と国連環境計画生物多様性事務局との合意に基づいて実施されており、今年で9回目を迎えます。

日本を含むアジア各国の大学生・大学院生が、英語を共通言語として、環境課題について学び、意見交換して提言をまとめる機会を提供を通じて、国際的なステージで活躍する環境分野での人材を育成することを目的としています。今回を含めた参加学生数は、合計で681名にのぼります。

本年は3日間のオンライン開催とし、9カ国9大学の90名の学生がリモートで参加します。幹事校であるインドネシア大学がプログラムを準備し、学生は、講演受講後に多国籍の9チームに分かれてグループディスカッションを行います。その際には、各大学の教員がファシリテーターとして加わり、議論の深まりを支援します。また、早稲田大学との連携により設立されたAEON TOWAリサーチセンター(※)の学生も協力します。

最終日には、チーム毎に「循環型社会の構築」について提言を行い、今回初めての試みとして参加校の一般学生にも広くオンラインで発表します。

当財団は今後も、ひとつしかない地球を守るため、環境教育をはじめとする環境活動に積極的に取り組んでまいります。

(※)2020年、当財団と早稲田大学は、時代に即した環境課題の課題を目的とした「AEON TOWAリサーチセンター」を設立しました。双方の知見と専門知識を統合し、連携をはじめとした地域課題研究や人材育成など、新たな価値を創造することで持続可能な社会の実現を目指しています。

記

- 期 間: 8月9日(月)～11日(水)(オンライン開催)
- 主 催: 公益財団法人イオン環境財団
- 幹 事 校: インドネシア大学(インドネシア)
- 協 力: 早稲田大学、早稲田大学AEON TOWAリサーチセンター
- 参 加 校: インドネシア大学(インドネシア)、王立ブノベン大学(カンボジア)、清華大学(中国)、早稲田大学(日本)、マラヤ大学(マレーシア)、暹羅大学(タイ)、フィリピン大学(フィリピン)、チュロンコン大学(タイ)、ベトナム国家大学ハノイ校(ベトナム)
- 後 援: 外務省、環境省、毎日新聞社
- 共 賛: インドネシア大学 総長 アリ・ワンコロ 様
国連環境計画・金融イニシアティブ特別顧問・WWFジャパン会長 公益財団法人イオン環境財団 評議員 末吉 二朗 様
インドネシア大学 大学長官 アグスティン・クスマヤティ 様
早稲田大学 国際担当理事/社会科学総合学術院・教授 荻原 正彦 様
- 主な日程: 8月9日(月) 開演式・基調講演・グループワーク
8月10日(火) 講演・フィールドトリップ・グループワーク
8月11日(水) 成果発表・閉演式

以上




Planting Seeds of Growth
for the Children of the Future
August 2, 2021
AEON Environmental Foundation



University students from 9 Asian countries to learn about building a recycling society
9th "Asian Students Environment Platform" to be held online

AEON Environmental Foundation (Chairman: Takuya Okada, Honorary Chairman and Advisor of Aeon Co., Ltd.) will be holding the 9th "Asian Students Environment Platform (ASEP)" online from Monday, August 9 to Wednesday, August 11.

Organized through an agreement between the Foundation and the United Nations Environment Programme (UNEP) Secretariat of the Convention on Biological Diversity (SCBD), ASEP is marking the 9th forum this year.

This program provides an opportunity for undergraduate and graduate students from Japan and other Asian countries to learn about environmental issues, exchange opinions, and formulate proposals using English as a common language, with the aim of developing human resources who can take a globally active role in the environmental field. Total number of participants reaches 681 students, including participants of this year.

The event will be held online over three days, with 90 students participating remotely from nine universities in nine countries. The program prepared by the host university, Universitas Indonesia, will see students attending lectures before being divided into ten multinational teams for group discussions. Faculty members from the universities will join as facilitators to help deepen discussions. Students from AEON TOWA Research Center*, established in collaboration with WASEDA University, will also assist.

On the final day, teams will make presentations on how to build a recycling society, and for the first time this will be widely available online for all students from participating universities.

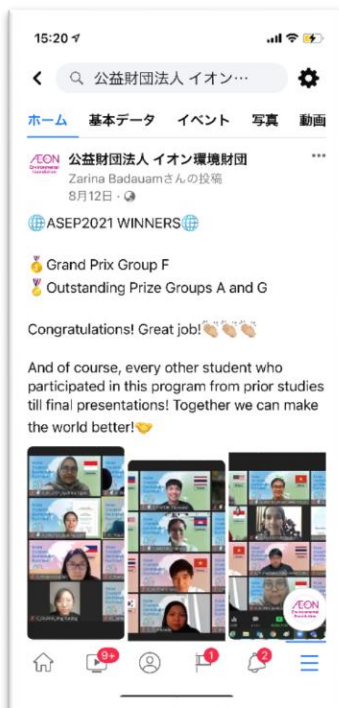
AEON Environmental Foundation will continue to actively engage in environmental education and other environmental activities to help protect our Planet.

(*) In 2020, AEON Environmental Foundation and WASEDA University established AEON TOWA Research Center in order to address timely environmental issues. By combining the knowledge and academic research of both parties, the center aims to realize a sustainable society through the creation of new values, including human resource development and addressing regional issues related to the environment and other areas.

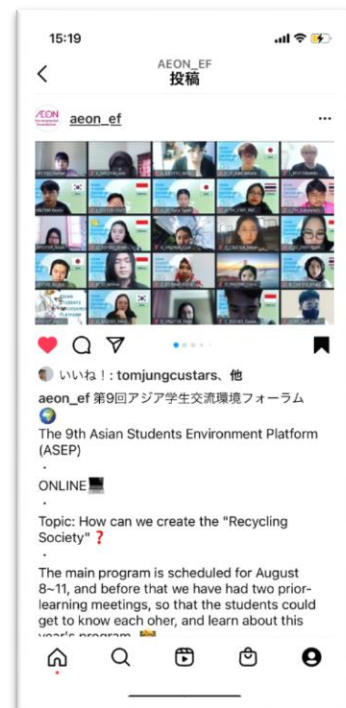
Details

- Dates: Monday, August 9 – Wednesday, August 11, 2021 (held online)
- Organizer: AEON Environmental Foundation
- Host University: Universitas Indonesia (Indonesia)
- With Assistance from: WASEDA University, WASEDA University AEON TOWA Research Center
- Participating Universities: (In the alphabetical order for country)
Royal University of Phnom Penh(Cambodia), Tsinghua University (China), Universitas Indonesia (Indonesia), WASEDA University (Japan), University of Malaysia (Malaysia), Korea University (South Korea), University of the Philippines (Philippines), Chulalongkorn University (Thailand), Vietnam National University, Hanoi (Vietnam)
- Nominal Support: Ministry of Foreign Affairs of Japan, Ministry of the Environment Government of Japan, The Mainichi Newspapers Co., Ltd.

ニュースリリース(日・英)



Facebook



Instagram