## 「第5回北九州 SDGs 研修」活動報告

2024年3月



IGES 北九州アーバンセンターは 2024 年 3 月 5 ~ 7 日にかけて、「第 5 回北九州 SDGs 研修」を実施しました。北九州市内外から国際色豊かな 13 名の大学生・大学院生が集まり、再生可能エネルギーを核に新しい産業を生み出している北九州市の現場の視察やステークホルダーとの対話を通じて、自分はどのような持続可能な社会の担い手になれるかを考えました。

2030 SDGs ゲームで環境、社会、経済の相関性を実体験するアイスブレイクで始まり、公害を克服した 北九州市の歴史や東田地区の水素ハウスを見学。翌日は、北九州市エコタウンへのエクスカーション。 響灘に建設中の洋上風力を支える土台の製造現場を間近に見て、大きさと数に圧巻!風力のメインテナ ンス事業や人材育成、太陽光パネルの最新鋭のリサイクル、地産地消の地域エネルギーの可能性や課題 について、学びました。最後には、内在する自分の考えを可視化するレゴ®シリアスプレイ®手法で、学 びを振り返り、持続可能な社会の担い手になるために必要な能力について考えました。

ご協力いただきました特定非営利活動法人里山を考える会、北九州市エコタウンセンター、株式会社北拓、日鉄エンジニアリング株式会社、株式会社新菱、株式会社北九州パワーの皆さま、誠にありがとうございました!そして、北九州市立大学、九州工業大学、九州大学、長崎大学、神戸大学、同志社大学、慶應義塾大学、Instituto Tecnológico de Hermosillo からの大学生・大学院生のみなさま、活発な参加をありがとうございました!

## Activity Report "5th Kitakyushu SDGs Training"

March 2024



IGES Kitakyushu Urban Center held the "5th Kitakyushu SDGs Training" from March 5th to 7th, 2024. A group of 13 international university and graduate students from in and out of Kitakyushu City gathered to learn the SDGs through on-site visits and dialogue with stakeholders in renewable industries in Kitakyushu, and fostered own views to become contributors of a sustainable society.

The training kicked off the 2030 SDGs Game, in which the participants realized the correlation between the environment, economy, and society. Then, the participants visited Kitakyushu Environment Museum to learned about the history of overcoming pollution, and experienced a hydrogen model house in the Higashida area. The second day was an excursion to Kitakyushu City Eco Town. The participants had a valuable opportunity to take a close look at the manufacturing site of the offshore wind foundations, and overwhelmed by the size and number of them! And the participants also visited the wind power maintenance and human resource development business, and solar panel recycling factory, as well as learned about the local energy production and local consumption. At the end, the participants visualized their internal thoughts using the LEGO® Serious Play® method, and shared each take away and the views on what each could take a part in sustainability.

Thank you very much for kind cooperation to NPO Satoyama, Kitakyushu City Eco Town Center, Hokutaku Co., Ltd., Nippon Steel Engineering Co., Ltd., Shinryo Corporation, and Kitakyushu Power Co., Ltd. And, thank you very much for the proactive participation to the participants from the University of Kitakyushu, Kyushu Institute of Technology. Kyushu University, Nagasaki University, Kobe University, Doshisha University, Keio University, and Instituto Tecnológico de Hermosillon!

<u>Day 1</u> IGES による 2030 SDGs ゲーム 2030 SDGs Game by IGES



NPO 里山を考える会による環境ミュージアムと東田水素タウン・ツアー Environment Museum & Higashida Hydrogen Town by NPO Satoyama



Day 2

北九州市エコタウンセンター

Kitakyushu Eco Town and Next Generation Energy Park







株式会社北拓 (風力発電のメインテナンスおよび人材育成事業)

Hokutaku Co., Ltd. (Maintenance and human resource development for wind power)





日鉄エンジニアリング株式会社 (洋上風力の土台構造物を製作)

Nippon Steel Engineering Co., Ltd. (Manufacturer of foundation of offshore wind power)



<u>Day 3</u> 株式会社北九州パワー(地域エネルギー会社) Kitakyushu Power Co., Ltd. (Local retailer of locally produced energy)



レゴ®シリアスプレイ®メソッドを用いて学びの振り返りと持続可能な社会を担う人材を可視化 Reflection of takeaway and visualization of sustainability competencies with Lego® Serious Play® method





















## Wish you all bright future!

## Institute for Global Environmental Strategies (IGES)

Kitakyushu Urban Centre

International Village Center 3F, 1-1-1 Hirano, Yahatahigashi-ku,

Kitakyushu City, Fukuoka, Japan

Tel: 093-681-1563 | E-mail: kitakyushu-info@iges.or.jp

www.iges.or.jp

Detail of this Training: https://www.iges.or.jp/jp/events/20240305-0

©Institute for Global Environmental Strategies 写真は関係者の同意を得て掲載しています。
Photos are posted with consent.