

国際中高大学連携におけるSDGs化学セミナー2023 ~ SDGs Seminar 2023 Winter ~

DAY1-(1) 12月22日(金)午前

- 10:00~ 岡山大学・後藤丹十郎農学部長よりご挨拶
10:05~ 長岡技術科学大学・南口誠 教授 (SDGs推進室長) よりご挨拶
10:10~ マレーシア・INTEC教育大学・Abdul Halim Mamat 教諭よりご挨拶
記念撮影 (Zoomと開催会場にて)

(講演)

- 10:20~ 長岡技術科学大学・山口勇氣 講師
「特定外来生物ヒアリの特徴と簡易的な同定方法」
10:40~ 日本サイエンスコミュニケーション協会・日江井香弥子 先生
(静岡大学サステナビリティセンター学術研究員)
「マルハナバチから学んだ“サイエンスコミュニケーション”」
11:00~11:10 休憩
11:10~ 岡山大学・吉川幸 准教授
「SDGsの観点から社会の動きを見てみよう」
11:30~ 山梨大学・田中功 名誉教授
「身近に使われている結晶の紹介と機能性」
11:50~14:40 休憩

主催 岡山大学工学部

後援 岡山大学農学部
日本山村硝子株式会社
長岡技術科学大学
日本セラミックス協会 教育委員会
日本サイエンスコミュニケーション協会
大阪大学部局横断型女性技術職員ネットワーク
岡山大学SDGs推進本部
岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室
岡山大学総合技術部

国際中高大学連携におけるSDGs化学セミナー2023 ~ SDGs Seminar 2023 Winter ~

DAY1-(2) 12月22日（金）午後

(講演)

- 14:40~ 日本山村硝子株式会社・堀詩織 研究員
「ガラスはSDGsの夢を見るか？ in 岡山大学」
- 15:00~ マレーシア・SEMESTI（中高一貫校）
「学校紹介（日本語専攻学生による）」
- 15:10~ マレーシア・INTEC教育大学1年生
「マレーシアの文化紹介」
- 15:20~ 岡山大学・沖原巧 講師
「UVレジンの硬化原理について」
記念撮影（Zoomと開催会場にて）

(実験)

- 15:45~ 長岡技術科学大学・南口誠 教授（SDGs推進室長）
「マイクロプラスチックから学ぶSDGsの基礎」
作家：es.kaco、SU監修
（講演20分、実習40分）

(講演)

- 16:45~ マレーシア・Hariyani Madon SEMESTIサイエンスコーディネーター
「教室から岡山へ留学：科学者の夢」

主催 岡山大学工学部

後援 岡山大学農学部
日本山村硝子株式会社
長岡技術科学大学
日本セラミックス協会 教育委員会
日本サイエンスコミュニケーション協会
大阪大学部局横断型女性技術職員ネットワーク
岡山大学SDGs推進本部
岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室
岡山大学総合技術部

国際中高大学連携におけるSDGs化学セミナー2023 ~ SDGs Seminar 2023 Winter ~

DAY2 12月25日(月)

12:45~ 岡山大学・難波徳郎 工学部長よりご挨拶

(講演)

12:50~ Dr. Xingzhu Liu (中国科学院・柳 星竹 研究員)

Chinese Academy of Science, P. R. China

「Unexpected Application of Biomaterials and My Study Abroad Experience」

13:10~ 櫻井 あゆ子 先生 (サイエンスコミュニケーター)

「留学生活での学びから」

13:30~ 岡山大学・中村俊之 准教授

「研究を通じた国内・国外研究者とのつながり」

13:50~ 記念撮影後、移動

(実習)

14:20~ 研究室体験実習 (コースに分かれて実施します)

(1) 工学部コース：生物有機化学・オルガネラシステム工学・特殊加工学

(2) 農学部コース：生体情報化学・作物開花制御学

実習は1時間を予定。コースごとに研究室を訪問します。

15:40 アンケートと閉会の挨拶 (岡山大学・中村技術専門職員)

15:50 解散

主催 岡山大学工学部

後援 岡山大学農学部

日本山村硝子株式会社

長岡技術科学大学

日本セラミックス協会 教育委員会

日本サイエンスコミュニケーション協会

大阪大学部局横断型女性技術職員ネットワーク

岡山大学SDGs推進本部

岡山大学ダイバーシティ推進本部 男女共同参画室

岡山大学総合技術部