

第 16 回 HESD フォーラム・プログラム

開催日時：2023 年 12 月 16 日（土）9:50～17:00
フォーラム後に交流会を開催します。

開催場所：芝浦工業大学大宮キャンパス 2 号館 [ハイブリッド方式で開催]
〒337-8570 埼玉県さいたま市見沼区大字深作 307 番地
JR 宇都宮線東大宮駅東口から学バスで 5 分、徒歩の場合は 20 分
<https://www.shibaura-it.ac.jp/access/omiya.html>

主催：HESD フォーラム（代表 徳島大学教授 三好徳和）
共催 芝浦工業大学

プログラム

- | | |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 09:20～09:50 | 受付
[午前中は 2302 教室使用]
司会：三好徳和 徳島大学教授／HESD フォーラム会長 |
| 09:50～10:00 | 開催挨拶：中口毅博 芝浦工業大学教授／HESD フォーラム実行
委員会副委員長 |
| 10:00～10:30 | 基調講演「芝浦工業大学における SDGs の取り組み」
磐田朋子 芝浦工業大学副学長／教授 |
| 10:30～11:30 | パネルディスカッション「大学間、校種間、地域間でつながる ESD」
詳細は【参考 4】参照
コーディネーター：中口毅博教授
パネリスト：
大沼文香 子ども食堂 Omusubi 共同代表、自立援助ホーム夢 舞台自
立支援スタッフ
幸地 佑朔 琉球大学エコロジカルキャンパス学生委員会／琉球大学大学
院 2 年
武石 涼 さいたま市立大宮国際中等教育学校主観教諭／IB 研究部長
室 貴由輝 岡山県教育庁高校教育課高校魅力化推進室室長
(オンライン参加) |
| 11:30～11:45 | 休憩・移動時間 |
| 11:45～12:55 | ポスターセッション A [2402 教室／芝浦工大生によるポスター展示：芝浦工
大生のためのクローズド・セッション]
HESD フォーラム総会及び実務者懇談会 [2403 教室]
(ランチ・ミーティング)
昼食 [生協食堂または控室で持参した昼食] |
| 13:00～14:00 | 口頭発表第 1 セッション A [2307 教室]
モデレーター：未定 |

(1 発表 20 分:発表 15 分、質疑 5 分)

- SDGs を楽しく学ぶエディティメントツールの提案と効果分析
伊東真健 秋田県立大学
- 岩手大学環境マネジメント学生委員会の活動紹介
菅原日向子、伊藤唯翔 岩手大学環境マネジメント学生委員会
学生会員 + 中島清隆 岩手大学准教授
- SDGs に取り組む学生団体の持続可能な組織マネジメントについてー琉球大学エコロジカル・キャンパス学生委員会の事例から幸地佑朔／竹内菜々／長嶺祐貴 琉球大学エコロジカル・キャンパス学生委員会

口頭発表第 1 セッション B [2308 教室]

モデレーター：未定

(1 発表 20 分:発表 15 分、質疑 5 分)

- 八戸学院大学地域経営学部の SDGs 推進事業の成果と考察
井上 丹 八戸学院大学講師
- ESD におけるサービス・ラーニングの可能性
石川敬之 北九州市立大学教授
- 英語俳句
前田栄人 さいたま市立大宮国際中等教育学校 5 年生

14:05～15:05

口頭発表第 2 セッション [2302 教室]

(1 発表 20 分:発表 15 分、質疑 5 分)

- 琉球大学 SDGs 推進室における教育 WG の取り組み
大島順子 琉球大学准教授
- ESD 推進に向けた最近の ESD-J の取り組み
鈴木克徳 ESD-J 共同代表理事

15:15～15:45

学生によるショットガンセッション [2302 教室]

ポスターセッション B に出展する学生・生徒による 1 分間での紹介

15:45～16:50

ポスターセッション B [高大・地域間連携グループ] 詳細は【参考 5】参照
インカレ SDGs プロジェクト合同実習生によるポスター展示

16:55～17:00

閉会挨拶 大島順子 琉球大学准教授／HESD フォーラム実行
委員会副委員長

17:15～19:15

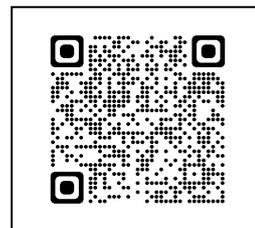
交流会 [芝浦工業大学生協学食]

【参考】

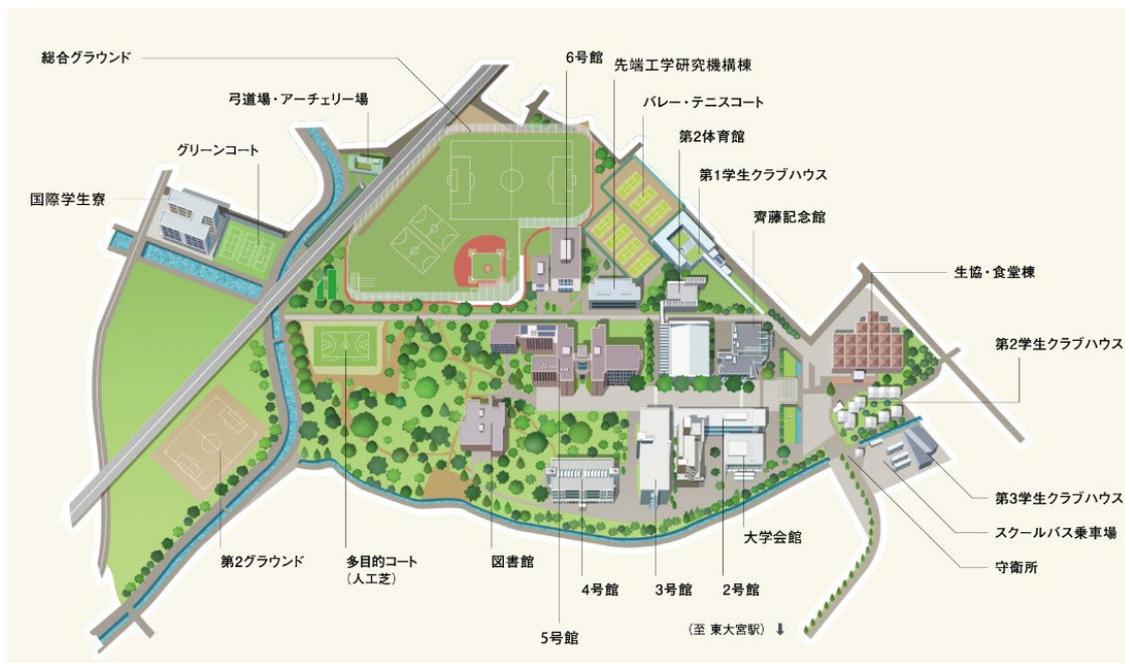
1. JR 宇都宮線東大宮駅東口からの学バス時刻表

http://bus.shibaura-it.ac.jp/ts/ts_NDAH8IPc8X.html

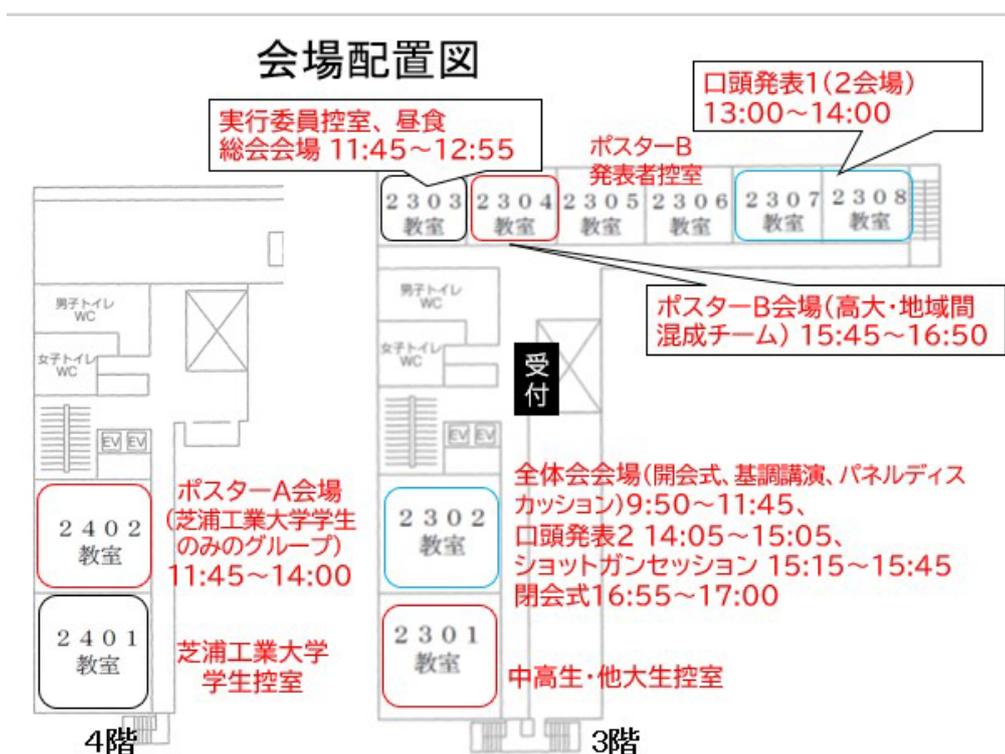
(駅から2号館まで誘導員がご案内します)



2. 芝浦工業大学大宮キャンパス キャンパスマップ



3. 第16回 HESD フォーラム会場 (2号館) 配置図



4. 基調講演「芝浦工業大学における SDGs の取り組み」講演者紹介

磐田朋子（いわた ともこ）

東京都出身。芝浦工業大学副学長、システム理工学部教授。2002 年東京大学工学部地球システム工学科卒業。2007 年同大学新領域創成科学研究科環境システム学科博士課程修了、博士（環境学）。同研究科助教、（国）建築研究所、（国）科学技術振興機構低炭素社会戦略センターを経て、2017 年に芝浦工業大学に着任、2023 年より現職。地域における再生可能エネルギーの活用や省エネルギー対策を中心とする脱炭素社会実現に向けたエネルギーシステムの総合評価を専門とする。

5. パネルディスカッション「大学間、校種間、地域間でつながる ESD」概要

背景と目的

現行学習指導要領では「持続可能な社会の創り手」を育むことを基本理念として掲げており、学校が地域づくりの拠点としての役割を果たすことが期待されている。一方第 2 期地方創生総合戦略においては、「新たな関係人口の創出・拡大」を謳っており、定住人口を増やす、移住者を増やす政策一辺倒ではない方向性を示している。さらにこの概念を発展させ、地域内で社会活動を実践する人と地域の外から当該地域の持続可能な地域づくりに貢献する者の総数、すなわち「活動人口」を政策目標とすることを提唱している。例えば地域外から大学生 30 名がはいて海岸の清掃活動をしたとする。翌年には地元の小学生 30 名と一緒にこの活動をすれば、活動人口は 60 人になる。活動人口によって、内と外との相互作用によって生まれるシナジー効果が表現されることになる。すなわち、異なる世代、異なる地域、異なる組織で地域や国際社会の課題解決に貢献する活動＝SDG 達成活動を実践することが重要である。

そこでこのパネルディスカッションでは、大学がこれまで取り組んできた多様な ESD のうち、大学間、校種間、地域間で連携・交流しながら実践した事例を取り上げ、持続可能な地域づくりや SDGs 達成に大学が果たすべき役割について検討することを目的とする。

内容

パネリストの組織で取り組んでいる活動紹介

中高大連携や地域間連携で実践した取り組みとその成果・課題

持続可能な地域づくりにおける大学の役割など

コーディネーター

中口 毅博（なかぐち たかひろ）

芝浦工業大学環境システム学科教授、持続可能な地域創造ネットワーク共同代表

静岡県三島市生まれ。1983 年筑波大学第 2 学群比較文化学類卒業。2001 年に芝浦工業大学に着任、2012 年より 6 年間愛媛県内子町に住み票を移して首都圏との二地域居住をしていた。自治体の環境政策や環境教育、SDGs 達成のための地域創生などの分野でアクションリサーチ（実践活動をしながらか）を行っており、子ども達には「ながぐつ先生」として親しまれている。近年は学校間・校種間・地域間の交流・連携型の学びの場や機会の提供や、高校などに出向き探究学習の課題研究を支援することに力を入れている。

パネリスト（五十音順）

大沼 文香(おおぬま あやか)

子ども食堂 Omusubi 共同代表、自立援助ホーム夢舞台 自立支援スタッフ

山形県山形市生まれ。東北芸術工科大学芸術学部歴史遺産学科卒業。卒業後、国立武蔵野学院附属児童自立支援専門員養成所に入所し、児童福祉に関する資格を取得。2016年～2018年に青年海外協力隊として中米ニカラグアに派遣され、児童福祉施設で活動する。帰国後は非行等、問題行動がある児童が入所する児童自立支援施設で勤務。2021年より子ども食堂を立ち上げ、運営している。施設を退所した子どもたちが地域で支えられて生きていけるように、また、地域の子どもたちや子育て世代が様々な関わりの中で生活できるように地域をエンパワメントしていくことが現在の目標の一つ。

幸地 佑朔(こうち ゆうさく)

幸地佑朔(こうち・ゆうさく) 琉球大学地域共創研究科地域共創専攻 大学院生

1997年沖縄県那覇市生まれ。2016年から琉球大学エコロジカル・キャンパス学生委員会(エコキャン)のメンバーとして、活動を続けており、現在もエコキャンではアドバイザー的な存在で学内外でのイベントや事業で活躍している。院生として研究をつづけながら、沖縄県内の環境教育事業を受託する(一財)沖縄県公衆衛生協会にて環境教育の研究員としても仕事をしており、多様な年齢層を対象とした地球温暖化対策の啓発に力を入れている。

武石 涼(たけいし りょう)

さいたま市立大宮国際中等教育学校 主幹教諭 IB 研究部長 数学科

新潟県新発田市生まれ。2005年東京学芸大学卒業。卒業後に縁があり、さいたま市で教職に就く。2015年より3年間ミャンマーにあるヤンゴン日本人学校に赴任。帰国後は埼玉県内初にして唯一の中等教育学校で、関東圏で初のMYP・DPの認定公立学校である現任校の準備から参加。開設5年目を迎え、本校のグラデュエーション・ポリシーである「・未来の学力が備わった人」「国際的な視野を持った人」「より良い世界を築くことに貢献する人」の資質を伸ばす為の探究学習に力を入れ、芝浦工業大学をはじめ、教育機関や企業との連携を進めている。

室 貴由輝(むろ たかゆき) リモート出演

岡山県教育庁高校教育課高校魅力化推進室室長

岡山県倉敷市生まれ。1989年広島大学教育学部卒業。

2000年に矢掛商業高校において、ホタルや淡水魚の保護・増殖や環境保全活動を通じての環境教育を始める。2004年、高校再編整備による矢掛高校との統合時に、学校設定教科「環境」を開設。カリキュラム、教材作成を行う。矢掛高校で「環境教育を入口にしたESD」を推進し、岡山県初のユネスコスクールに認定される。2010年に学校と地域をつなぐ新しい地域学として、学校設定教科「やかげ学」を開設。2013年に矢掛中学校に異動。小中高連携、地域連携を推進。岡山後楽館高校勤務を経て、岡山県教育庁に入庁。2021年より現職。希少野生動植物種保存推進員、自然観察指導員。やかげ小中高こども連合 共同代表。

6. ポスターセッション B [高大・地域間連携グループ] 発表・展示内容

連番	種別	発表テーマ	発表校
B01	インカレSDGsプロジェクト合同実習	静岡県三島市の水辺再生運動と河川清掃ボランティア	芝浦工業大学・筑波大学坂戸高校
B02		石垣島 SDGs スタディーツアーA	芝浦工業大学・琉球大学・筑波大学坂戸高校・八重山高校
B03		石垣島 SDGs スタディーツアーB	
B04		沖縄観光地の光と影 教養総合 II 報告	中央大学附属中学校高等学校
B04		岡山次世代 SDGs アクションツアーA	芝浦工業大学・おかやま Jknote・矢掛町 YKG60
B05		岡山次世代 SDGs アクションツアーB	
B06		岡山次世代 SDGs アクションツアーC	
B07		岡山次世代 SDGs アクションツアーD	
B08		子ども食堂や学習支援教室支援と SDGs レクリエーション A	芝浦工業大学・大宮国際中等教育学校・筑波大学坂戸高校
B09		子ども食堂や学習支援教室支援と SDGs レクリエーション B	
B10		子ども食堂や学習支援教室支援と SDGs レクリエーション C	
B11		宮城県震災復興スタディーツアーA	芝浦工業大学・成蹊大学・大宮国際中等教育学校・筑波大学坂戸高校・芝浦工大柏高校
B12	宮城県震災復興スタディーツアーB		
B13	一般	研究室紹介	芝浦工業大学
B14		環境に配慮した音楽フェスの実行	中央大学附属中学校高等学校
B15		フェアトレード商品を高校で広めるために	中央大学附属中学校高等学校
B16		ごみ箱の色はごみの分別促進に影響するか	中央大学附属中学校高等学校
B17		VR・仮想空間技術、AI 技術を用いたデジタル保健室の実証と展望	立命館大学