



日本環境共生学会 第 25 回（2022 年度）学術大会 プログラム

Program of the 25th Annual Meeting of
Japan Association for Human and
Environmental Symbiosis2022

2022 年 9 月 24 日（土），25 日（日）
東京都北とぴあ Zoom 開催
September 24-25, 2022
Tokyo, Hokutopia and Zoom meeting

1. 日本環境共生学会第25回(2022年度)学術大会 プログラム

一つの発表当たり質疑応答込み20分

9月24日(オンライン開催)

12:20-13:00 開会式、表彰式

13:20-17:00 公開シンポジウム(共催 環境再生保全機構) テーマ「都市と気候変動」

9月25日(現地、オンライン並行開催)

現地会場受付 802会議室

10:00-11:40 901会議室 環境共生各論「温暖化・交通」 座長: 洪澤 博幸 豊橋技術科学大学教授

25A11	都心業務ビルにおける持続可能な脱炭素化の進展評価	中山俊(慶應義塾大学政策・メディア研究科) 巖網林(慶應義塾大学環境情報学部) 藤田周(慶應義塾大学政策・メディア研究科)
25A12	営農型太陽光発電を活用した農業経営における意思決定	史華民(茨城大学農学部農学研究科修士課程)
25A13	地域における電力とモビリティの次世代化によるネットワーク形成	綿引由美(筑波大学大学院理工情報生命学術院) 安東弘泰(東北大学材料科学高等研究所), 高原勇(筑波大学サイバニクス研究センター)
25A14	過疎地域における住民主体の送迎システム導入の可能性に関する研究 -福島県三島町を対象として-	伊東英幸(日本大学理工学部) 佐藤令於(開発技研株式会社) 大場真(東北工業大学ライフデザイン学部) 中村省吾(国立環境研究所) 藤井敬宏(日本大学理工学部)
25A15	過疎地域自治体調査によるタクシー補助制度の分析 -COVID-19の影響および施策改善意向-	山中英生(徳島大学大学院) Ayiguli AINI(徳島大学大学院) 川口隼生(徳島県庁)

9月25日(現地、オンライン並行開催)

10:00-11:40 902会議室 環境共生各論「まちづくり」 座長: 鐘ヶ江 秀彦 立命館大学教授

25B11	ソーシャルネットワーク分析によるリビングラボの機能評価	與那嶺彩世(慶應義塾大学環境情報学部) 巖網林(慶應義塾大学環境情報学部) 中山俊(慶應義塾大学政策・メディア研究科)
25B12	トランジション・マネジメントにおける活動・組織のありかた -徳島市ひょうたん島エリアまちづくりの変遷分析から-	多田羅佑太(徳島大学大学院) 山中英生(徳島大学大学院) 松浦正浩(明治大学専門職大学院) 横尾果歩(エイト日本技術開発) 滑川達(徳島大学大学院)
25B13	地方都市消費者の小売業態選択行動の特性分析: 大分市商圏居住者へのアンケート調査(2022)にもとづくケーススタディ	岩見昌邦(和光大学 経済経営学部) 山城興介(日本文理大学 経営経済学部)
25B14	田園回帰は持続可能社会のキーになりえるか(6年間のフィールドワークをもとに)	一ノ瀬俊明 (国立研究開発法人国立環境研究所/名古屋大学大学院環境学研究科) 小菅勇太郎(辰野町地域おこし協力隊/(株)MoonBase)
25B15	郊外住宅団地の持続可能性評価-愛知県東浦町内3団地を事例として-	海老原拓(名古屋大環境学研究科) 高野雅夫(名古屋大環境学研究科)

昼休み(ポスター発表並行開催)

9月25日(現地開催)

11:45-12:30 ポスター発表

25P01	アニマルウェルフェアから持続可能な食を考える	新田南(名大みらい育成プロジェクト・名古屋市立向陽高等学校) 川越あけみ(名大みらい育成プロジェクト・岐阜県立加茂高等学校) 近藤寛子(名大みらい育成プロジェクト・愛知県立豊田北高等学校)
-------	------------------------	--

9月25日（現地、オンライン並行開催）

13:00-14:40 901会議室 環境共生各論 「SDGs・産業」 座長：藤井 実 国立環境研究所室長

25A21	アーバンリビングラボの構築と住み続けられるまち(SDGs.11)への共創的取り組み	庵網林（慶應義塾大学環境情報学部） 金森貴洋（慶應義塾大学環境情報学部） 中山俊（慶應義塾大学政策・メディア研究科） 春日裕信（慶應義塾大学環境情報学部）
25A22	SDGsと関連付けた地域振興の活動の考え方について	内海康雄（舞鶴工業高等専門学校）
25A23	地域活動推進のためのSDGs指標物語	原理史（中部大学中部高等学術研究所） 平川翼（中部大学 AI数理データサイエンスセンター） 川村真也（中部大学中部高等学術研究所） 杉田暁（中部大学中部高等学術研究所） 伊藤恭彦（名古屋市立大学人間文化研究科）
25A24	節水型小規模地ビール醸造所の事業収支と水収支	鵜飼修（滋賀県立大学）
25A25	テキストマイニングによる過去20年間の産業共生研究の動向分析	張鉄家（北九州市立大学大学院国際環境工学研究科） 松本亨（北九州市立大学環境技術研究所） 張佳文（北九州市立大学大学院国際環境工学研究科） 梁志毅（北九州市立大学大学院国際環境工学研究科）

9月25日（現地、オンライン並行開催）

13:00-14:40 902会議室 環境共生各論 「観光・教育」 座長：山中 英生 徳島大学教授

25B21	伊豆高原地域におけるペットツーリズムの現状に関する基礎的研究	石田愛奈（日本大学理工学部） 押田佳子（日本大学理工学部准教授） 佐下橋あゆみ（日本大学理工学部修士課程）
25B22	新型コロナウイルス感染症が地域観光に及ぼした影響に関する研究：宿泊者数と政策に注目して	清谷悠悟（豊橋技術科学大学） 崔明姫（豊橋技術科学大学） 洪澤博幸（豊橋技術科学大学）
25B23	小規模大学における比較からみた大学生の環境意識の規程要因について	山門正宜（亀山市役所） 石橋健一（愛知学院大学総合政策学部）
25B24	Which is the Key for Participation in Volunteer Activities, Social Background, Psychological Factors, or Being Asked?	Yasuhumi Mori (National Institute for Environmental Studies, Social Systems Division) Toshihisa Asano (Hiroshima University, Graduate School of Humanities and Social Sciences) Yasunobu Maeda (Shizuoka University, Graduate School of Integrated Science and Technology)
25B25	大学生を対象とした個人属性による省エネルギー行動の規程要因の分析	鈴木祥太郎（関西大学大学院） 尾崎平（関西大学環境都市工学部教授）

9月25日（現地、オンライン並行開催）

14:50-15:50 901会議室 環境共生各論 「生態系」 座長：伊東 英幸 日本大学教授

25A31	YOLOを用いた鳥類の自動検出および飛跡追跡システムの構築と響灘ピオトープでの運用	中山 紘喜（北九州市立大学国際環境工学部） 野上 敦嗣（北九州市立大学国際環境工学部）
25A32	林業体験を通じて森林生態系サービスの供給と受益に対する意識を涵養するシリアスボードゲームの内容とプレイヤーの意識調査	太田貴大（大阪大学人間科学研究科） 前波晴彦（自然科学研究機構） 三浦政司（宇宙航空研究開発機構） 竹島喜芳（中部大学国際GISセンター） 児島利治（岐阜大学流域圏科学研究センター） 橋本啓史（名城大学農学部）
25A33	森林伐採を伴う大規模太陽光発電所建設の環境影響評価-土砂災害リスクの評価-	佐治智矢（名古屋大環境学研究所） 高野雅夫（名古屋大環境学研究所）

9月25日（現地、オンライン並行開催）

14:50-15:50 902会議室 環境共生各論 「国際」 座長：那須 清吾 高知工科大学教授

25B31	Adaptation Measures for Transportation to Coexist with Urban Flooding in Cagayan de Oro, Philippines	Shogo SAEKI (Graduate School of Science and Technology, Nihon University) Noriyasu TSUMITA (Graduate School of Science and Technology, Nihon University) Alexis FILLONE (Civil Engineering Department, De La Salle University) Anabel A. ABUZO (Civil Engineering Department, Xavier University) Atsushi FUKUDA (College of Science and Technology, Nihon University)
25B32	GIS-based Renewable Energy and Ecosystem Services potential estimation by land cover change to realize a low-carbon society: A case study in Thimphu, Bhutan	Dawa Ram SHINGDAN (Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University) Kiichiro HAYASHI (Institute of Materials and Systems for Sustainability, Nagoya University) Stefano BALBI (Basque Centre for Climate Change, Spain)
25B33	Exploring Pond Connection with Land Use Structure, Their Related Function, and Conservation	Dea Tania Octarina (Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University) Khaing Su Su Than (Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University) Takafumi Miyasaka (Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University) Yuji Kakimoto (Former Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University) Hiromi Yamashita (College of Asia Pacific Studies, Ritsumeikan Asia Pacific University) Hirokazu Kato (Graduate School of Environmental Studies, Nagoya University)

9月25日（現地、オンライン並行開催）

16:00- 閉会式

第25回(2022年)日本環境共生学会学術大会 公開シンポジウム
テーマ「都市と気候変動」

開催日 2022年9月24日(土) 13:20-17:00
会場 オンライン (Zoom Webinar)
共催 日本環境共生学会・環境再生保全機構
後援 公益社団法人 日本都市計画学会、公益社団法人 土木学会環境システム委員会、公益社団法人 環境科学会、一般社団法人 日本計画行政学会、日本地域学会、環境アセスメント学会
参加資格 なし、事前申込制
参加費 無料

趣旨:

近年、気温の上昇や大雨の頻度の増加がわが国でも進行しており、温室効果ガスの増加による気候変動によって更に激甚化することが懸念されています。また、東京をはじめ、都市の多くは河川や埋め立て地の近くに発達しており、気候変動の進行に対する脆弱性の増大が危惧されます。

本シンポジウムでは、気候変動の都市への影響や適応策(特にカーボンニュートラルでレジリエントな都市の実現)に関する講演やパネルディスカッションを通じて、参加者の皆様と共に更に理解を深めたいと考えております。

プログラム(以下敬称略):

13:20 開始

歓迎の辞 学術大会実行委員長 後藤尚弘(東洋大学)
挨拶1 日本環境共生学会会長 福田敦(日本大学)
挨拶2 環境再生保全機構研究推進部

基調講演1

気候変動にレジリエントな都市 三村信男 茨城大学 地球・地域環境共創機構

休憩(10分)

講演1 沿岸都市域の浸水影響評価と適応策

横木裕宗 茨城大学大学院 理工学研究科

講演2 地域のQoLとその基盤となるインフラ・地域産業への気候変動影響と適応策

栗栖聖 東京大学大学院 工学研究科

講演3 環境中に放流された排水由来 GHGs 排出メカニズムの解明と排出量算定方法の検討

山崎宏史 東洋大学理工学部

休憩(15分)

パネルディスカッション

コーディネーター 花木啓祐 東洋大学 情報連携学部

パネリスト 林 良嗣 中部大学 (元日本環境共生学会会長)

同 中根英昭 環境再生保全機構 (前日本環境共生学会会長)

同 三村信男 茨城大学大学院

同 横木裕宗 茨城大学大学院

同 栗栖 聖 東京大学大学院

同 山崎宏史 東洋大学

閉会の挨拶 17:00 終了

日本環境共生学会第25回（2022年度）学術大会実行委員会

- 委員長 後藤尚弘（東洋大学）
- 委員 荒巻俊也（東洋大学）
- 委員 大塚佳臣（東洋大学）
- 委員 村野昭人（東洋大学）
- 委員 山崎宏史（東洋大学）
- 委員 加知範康（東洋大学）
- 委員 平松あい（東洋大学）
- 委員 青木えり（東洋大学）
- 委員 林希一郎（学術・編集委員会委員長、名古屋大学）
- 委員 菊池浩紀（学術・編集委員会委員、日本大学）
- 委員 長島匠（学術・編集委員会幹事、名古屋大学）
- 委員 石橋健一（学会事務局長、愛知学院大学）

日本環境共生学会第25回（2022年度）学術大会発表論文集
編集 日本環境共生学会第25回（2022年度）学術大会実行委員会
メール jahes.conference@gmail.com

URL <https://jahes.jp/>

発行日 2022年9月12日

(ver.2.5:2022年9月15日版)