

招待講演のご案内

講演題目: Heat Island Mitigation Measures: Energy,
Environmental, Comfort Policies



講演者: Professor Hashem Akbari

所属: Heat Island Group, BCEE Department, Concordia University, Montreal, Canada

学位: Ph.D. Nuclear Engineering, University of California, Berkeley

専門分野: エネルギー・エネルギー効率、都市ヒートアイランド対策、建築環境工学

概要

都市ヒートアイランド現象の軽減は、持続可能な都市環境の構築に不可欠です。本講演では、建築環境におけるエネルギー効率向上策と都市の温熱環境改善に関する最新の研究成果について紹介します。また、ヒートアイランド低減のための高反射性屋根材、樹木の植栽、建築システムの制御と最適化などの具体的な手法について議論します。

講演日時: 2025年3月7日(金) 14:00~16:00

会場: 【対面】大阪公立大学杉本キャンパス 大阪公立大学生生活科学部 大会議室
〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138

対象: 研究分野に興味のある学生・研究者・教員

定員: 30名

講演者略歴

Professor Hashem Akbari は、エネルギー効率および都市ヒートアイランド対策の分野で世界的に著名な研究者です。カリフォルニア大学バークレー校で博士号を取得後、ローレンス・バークレー国立研究所やコンコルディア大学で長年にわたり研究を続け、数多くの学術論文や国際標準規格の策定に貢献してきました。彼の研究は、ASTM や ASHRAE の標準規格の開発において重要な役割を果たし、IPCC (気候変動に関する政府間パネル) の報告書執筆にも参加しました。

主な研究業績・貢献:

- ASTM 標準規格 (E1918, E1980, D7897 など) の策定
- ASHRAE Standard 90.1、90.2 の委員
- 都市ヒートアイランド低減に関するガイドブックの執筆
- 『Solar Energy』 『Energy and Buildings』 などの著名ジャーナルの編集

主催: 日本建築学会近畿支部都市環境部会と大阪公立大学大学院 生活科学研究科
都市・建築環境工学研究室との共催

連絡先: 袁 継輝 (大阪公立大学 生活科学研究科)

Email: yuan@omu.ac.jp

お申し込みは以下の QR コードよりお願いします。



申込締切: 2025 年 3 月 5 日 (水)

講演会場アクセス:

大阪公立大学 生活科学部棟 大会議室

〒558-8585 大阪市住吉区杉本 3-3-138 杉本キャンパス 生活科学研究科

以下の#14 の建物

<https://www.omu.ac.jp/about/campus/sugimoto/>

都市環境のエネルギー効率向上やヒートアイランド対策に興味のある皆様のご参加をお待ちしております!