

日本ヒートアイランド学会 第38回 プライムセミナー

グラングリーン大阪における 熱環境デザインとエネルギー活用

開催予定のご案内

日 時	2026 年 10 月 19 日 (月) 13:30~16:30
場 所	集合場所／セミナー会場：大阪公立大学文化交流センター大セミナー室 https://www.omu.ac.jp/bunkakouryu-center/access/ 見学先：グラングリーン大阪
参 加 費	2,500 円<学会員でない方もご参加いただけます。>
申込方法	プライムセミナー参加申込みフォーム： https://forms.gle/fqjGMLVU7GAeFuA8
申込締切	2026 年 10 月 12 日 (月)

本セミナーは、夏はなぜ暑いのか？どのくらい水を飲めばいいのか？どんな造り方の家ならすずしいのか？天気予報はなぜ当たらないのか？打ち水はなぜ涼しく感じるのか？芝生に寝転ぶとなぜ気持ちいいのか？日本人はなぜ都会に集まってしまっているのか？冬が暖かくなってなぜいけないのか？といったヒートアイランドに関わる素朴な疑問を各分野の専門家と大まじめに考えてみることで、ヒートアイランド問題とその対策を多くの方々に考え、理解していただくことを目的として開催いたします。ときには本題から横道に逸れてしまったり、裏話に花を咲かせてしまったりすることになるかもしれませんが、できるだけ基本的な話題を取り上げ、異分野の専門家や一般の方々に理解できるような平易な解説を受けながら、気がつくところと横断的な広い知見が身につけられるようなセミナーを目指します。

家事の合間、学校帰り、仕事帰りに、あるいは休日のイベントとして、周囲の方々をお誘い合わせの上、普段着で気軽にお立ち寄りください。

スケジュール(案)

13:15 ~	開場・受付
13:30 ~ 13:40	開会・講師紹介
13:40 ~ 14:10	話題提供①「グラングリーン大阪における緑の環境価値を評価・可視化する「みどりのものさし」 鶴見隆太先生(日建設計総合研究所 特別研究員／東京都市大学 環境学部 講師) これまで都市緑化の有する多面的な価値を分かりやすく伝えることが難しいという課題がありました。日建設計・日建設計総合研究所では先行研究より整理した指標を用いて、緑の環境価値を評価しビジュアル化する「みどりのものさし」を策定し、グラングリーン大阪について評価しました。本講演では特に微気候シミュレーションを用いた熱環境改善効果を中心に話題提供し、実務におけるシミュレーション活用について皆さんと一緒に議論したいと思っております。
14:10 ~ 14:40	話題提供②「グラングリーン大阪の基本計画および帯水層蓄熱システムの導入・運用」 藤井拓郎様(日建設計エンジニアリング部門機械設備エンジニアリンググループアソシエイト) 本講演では、グラングリーン大阪の基本計画において掲げられた「みどりと都市の融合」を実現する熱環境デザインの考え方を紹介するとともに、その中核技術である帯水層蓄熱システムの導入経緯と運用実績について解説します。都市開発とエネルギー利用を一体的に計画することで、快適な屋外・屋内環境の創出と省エネルギー、CO ₂ 排出削減をどのように両立しているのかを、計画から運用までのプロセスを交えながら紹介します。
14:40 ~ 15:00	
15:00 ~ 15:30	
15:30 ~ 16:30	質疑・意見交換 移動 見学:①グラングリーン大阪のランドスケープ、②帯水層蓄熱システムの見学 ※講師の案内のもと、2班に分かれて見学します。詳細な見学スケジュールは参加者へ別途お知らせします。
~ 16:30	現地解散 ※大きなお荷物は、17:00 まで会議室に置いていただけます。