

都市環境の気候変動適応策

水を活用したヒートアイランド対策技術

令和5年7月13日(木) 13時30分～16時30分

開催方法：会場及びオンライン(Zoomウェビナー)

(会場：大阪公立大学文化交流センター ホール

大阪市北区梅田1-2-2-600 大阪駅前第2ビル6階)



定員80名 (会場20名、オンライン60名)

※ 申込受付は先着順とし、定員超過の場合は調整することがあります。

参加無料

プログラム

13:30 ~ 15:15

講演1 大容量帯水層蓄熱システムの実用化と実システムの運用実績

大容量帯水層蓄熱システム(ATES)の原理と国内外の普及状況及び実用化の経緯と技術の要点、国内に導入されたATESの人工排熱削減効果を含めた運用実績などをご紹介します。

大阪公立大学 特任教授(大阪市立大学 名誉教授) 中尾 正喜 氏

講演2 うめきた2期地区開発における先導的技術の紹介

揚水規制を乗り越え日本で初めて本格導入する帯水層蓄熱などを組み合わせ、うめきた2期地区開発における先導的な環境配慮の取り組みをご紹介します。

株式会社日建設計 エグゼクティブ部門 設備設計グループ 設備設計部 阿江 伸 藤井 拓郎 氏

講演3 湧水を活用したヒートアイランド現象緩和の実証実験

地下鉄鶴舞線川名駅のトンネル内の湧水を活用した路面を冷やす実証実験に関し、路面温度の低減や快適性向上の効果などをご紹介します。

名古屋市 環境局 環境企画部 脱炭素社会推進課 課長 森 匡司 氏

講演4 水を活用した夏季対策(クールスポット)(仮)

水を活用した車道散水、歩道散水、ドライミストなどのヒートアイランド対策やクールスポットの創出などをご紹介します。

神戸市 建設局 技術管理課 新技術担当課長 戸澤 潮 氏

15:30 ~ 16:00

パネルディスカッション

水を活用したヒートアイランド対策技術などについて、関係者の皆様とディスカッションします。

コーディネーター：大阪公立大学 農学部 緑地環境科学科 教授 山田 宏之 氏

16:00 ~ 16:25

2025年日本国際博覧会 協賛(会場整備参加)の取組み結果

2025年日本国際博覧会 協賛(会場整備参加)の取組み結果をご報告します。

神戸大学大学院 准教授 竹林 英樹 氏



申込方法

以下のURLより必要事項をご記入のうえお申し込みください。
申込期限：令和5年6月30日（金）

申込みURL：<https://www.knsk-osaka.jp/ssl/hitec/20230713/>

お申し込みいただいたメールアドレスへ、
Zoomウェビナーのリンク等のご案内を
令和5年7月7日（金）までにお送りします。



申込みフォーム



- ※ Zoomの詳細は、<https://zoom.us/jp-jp/webinar.html> をご覧ください。
- ※ セミナーの参加には、安定したインターネット環境とパソコンやスマートフォン等が必要です。

■ 留意事項

- ※ 障がいのある方で、会場参加にあたり配慮を希望する方は、お申込みの際にご相談ください。
- ※ オンライン参加の方には、令和5年7月7日（金）までにウェブ参加用のURLを電子メールでお送りします。hitec@knsk-osaka.jpを受信できるようにしておいてください。
令和5年7月12日（水）までのご案内が届かない場合は、お手数ですが事務局にご連絡ください。

■ お問い合わせ

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム 事務局
（地独）大阪府立環境農林水産総合研究所内
TEL：072-979-7062（受付：平日 9時00分～17時30分）



大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアムでは、「ヒートアイランド対策の推進」の一環として、「産学官民によるパートナーシップの構築」「知見の収集と整理」「技術開発」「普及啓発」などを通じ、ヒートアイランド現象緩和への貢献を目指した活動を行っています。

【大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム】<http://www.osakahitec.com/>



「TEAMEXPO 2025」プログラム／共創チャレンジ

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアムは、大阪から世界へ、ヒートアイランド対策の推進～極端な暑さにも適応するまちづくりの提案～の取組みで、大阪・関西万博の「TEAMEXPO 2025」プログラム／共創チャレンジに登録されています。

【共創チャレンジ】<https://team.expo2025.or.jp/ja/challenge/256>



TEAM
EXPO
2025 | いどもう、みらいに。
「共創チャレンジ」

2025年日本国際博覧会 協賛（会場整備参加）

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアムは、公益社団法人2025年日本国際博覧会協会と「2025年日本国際博覧会 協賛（会場整備参加）」に関する契約を締結し、2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）の会場における温熱環境シミュレーションを実施しました。

具体的には、温熱環境評価に基づく暑熱リスクの高い空間の検討と暑さ対策技術の導入効果のシミュレーションを実施しました。

夏の暑い時間帯に大屋根が来場者に日陰空間を提供する可能性を評価しました。夏の厳しい暑さから来場者を回避させる具体的な方策を検討、提案していきたくと考えています。

大阪・関西万博を通して、大阪から世界へ、ヒートアイランド対策を推進します!!



©Expo 2025

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアムは、大阪・関西万博のサプライヤーです。