

海風のヒートアイランド軽減効果 ～ 沿岸部と都市の気候特性を学ぼう!! ～

令和4年7月25日(月) 13時30分～15時30分

開催方法：オンライン(Zoomウェビナー)及び会場

(会場：大阪市北区曾根崎新地2丁目2-16 関電不動産西梅田ビル701号室)



定員80名 (オンライン60名、会場20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
※通信費は自己負担です

プログラム



本コンソーシアムは、「TEAM EXPO 2025」プログラム/共創チャレンジに登録しました。



<https://team.expo2025.or.jp/ja/challenge/256>

13:30 ~ 13:35

◇ 挨拶

理事長 吉田篤正 氏 (大阪府立大学 名誉教授)

13:35 ~ 14:05

◆ 海風を考慮した都市気候特性

気象観測結果からみる海風の吹き方や、調査した気温データと各種GISデータの重ね合わせに基づく海風を考慮した都市気候特性ゾーニング手法を中心にご紹介します。

大阪公立大学大学院 農学研究科 助教 松尾薫 氏

14:05 ~ 14:35

◆ 海風が都市域にもたらす気温低減効果

夏季日中に海から吹く冷涼な海風が都市域にもたらす気温低減効果、その影響範囲や空間分布などについて、都市気候の数値シミュレーション技術を用いて解析した結果を中心にご紹介します。

福山市立大学 都市経営学部 講師 横山真 氏

14:35 ~ 14:50

◆ 沿岸部の気象観測結果

夏季における大阪府の沿岸部の気象観測結果をご紹介します。

(地独) 大阪府立環境農林水産総合研究所 環境研究部 奥村智憲 氏

15:00 ~ 15:30

◆ パネルディスカッション

海風のヒートアイランド軽減効果や都市の気候特性などについて、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：理事長 吉田篤正 氏 (大阪府立大学 名誉教授)

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4年7月15日（金）

申込みURL：<https://www.kannousuiken-osaka.or.jp/ssl/hitec/20220725/>

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4年7月19日（火）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、セミナーの前（7月22日）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@mbox.kannousuiken-osaka.or.jpを受信できるようにしておいてください。セミナーの前になっても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。
- ※ 新型コロナウイルス感染症の拡大状況により、開催場所がオンラインのみに変更になる場合があります。あらかじめご了承ください。

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）
 H P：<http://osakahitec.com/>



ヒートアイランド対策技術認証制度 認証製品 のご紹介

屋根用高日射反射率塗料

ATTSU-9 通常塗料 ATTSU-9(4F)

反射 47~50℃
 44~45℃
 36~38℃

吸収→発熱 63~65℃
 54~55℃
 43~47℃

パールライト【認証】
 スノーホワイト【認証】

日本ペイント・インダストリアルコーティングス株式会社

高日射反射率屋根材

コロニアル遮熱ガラス
 CC825(G及びW)
 グラッサ・クールホワイト【認証】
 CC835(G及びW)
 グラッサ・クールシルバー【準認証】

ケイミュー株式会社

高日射反射率舗装（車道除く）

遮熱性舗装材 ランドサーマス
 ライトグレー【認証】
 ミディウムグレー【準認証】
 ライトブラウン【認証】
 ミディウムブラウン【準認証】

日本興業株式会社

ビッグサントップUR
 ミルキーホワイト【認証】

大日化成株式会社

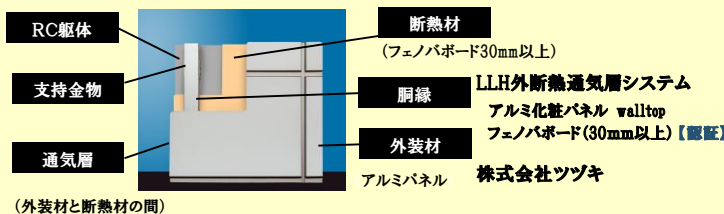
ニスカラー 通常塗料
 塗装ガルバリウム鋼板
 ニスカラー
 RA019 Sグレー【認証】

日鉄鋼板株式会社

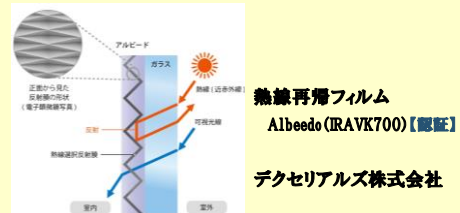
アースクールF
 グレー【認証】

イサム塗料株式会社

外断熱仕様（外壁面）



再帰性高日射反射率窓フィルム



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。

