



中小・ベンチャー企業のための環境技術セミナー

# ヒートアイランド対策技術の最新動向

- ◆日時 平成26年10月28日(火) 13:30~16:30
- ◆会場 大阪商工会議所 4階 401号会議室
- ◆定員 100名
- ◆主催 地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所  
大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム\*  
大阪商工会議所

※ ヒートアイランド対策技術の開発・普及や効果的な対策を推進するため、平成18年に産学官民で設立されました。

大阪府域では、地球温暖化とヒートアイランド現象の両方の影響で、100年前と比べ気温が2℃上昇し、生態系だけでなく、熱中症や感染症など人の健康に対する悪影響が懸念されています。そのため、効果的な対策が急がれています。

そこで、今回のセミナーでは、ヒートアイランド対策分野で活躍されている第一線の研究者をお招きし、建築物緑化・保水性建材の技術開発の最新情報と、素材関連に着目した対策技術における今後の課題について解説していただきます。

また、大阪発の優れた環境技術「おおさかエコテック」に選定された技術もご紹介します。皆さまのご参加をお待ちしております。

## ▶プログラム

- ◆講演 「ヒートアイランド対策としての建築物緑化・保水性建材の技術開発」 (13:35-14:35)  
講師：公立大学法人 大阪府立大学大学院 生命環境科学研究科 教授 山田 宏之 氏  
(大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム クールスポット創造技術手法ワーキング主査)
- ◆講演 「素材関連のヒートアイランド対策技術の今後の検討課題」 (14:45-15:45)  
講師：国立大学法人 神戸大学大学院 工学研究科 建築学専攻 准教授 竹林 英樹 氏  
(大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム 素材関連ワーキング幹事)
- ◆おおさかエコテックの取組みと選定技術の紹介
  - \*おおさかエコテックについて (15:45-16:00)  
大阪府立環境農林水産総合研究所
  - \*おおさかエコテック選定技術の紹介 (16:00-16:30)
    - 1) 塗装作業に熟練が不要な高耐久性路面用遮熱塗料  
「カラーファルト クールネオ(水性2液型ウレタン樹脂系)」 / 大同塗料株式会社
    - 2) エネルギー使用最適化システム「ECOIS(エコイス)」 / 株式会社ピコ・エイダ

## ▶講師プロフィール

### 山田 宏之（やまだ ひろゆき）

千葉大学大学院自然科学研究科修了、博士(学術)。財団法人都市緑化技術開発機構、和歌山大学システム工学部を経て現職。専門は都市気象、都市緑化技術で、都市における屋上緑化を含む特殊空間緑化による気象緩和効果に関する研究の第一人者。著書に「都市緑化の最新技術と動向」など多数。

### 竹林 英樹（たけばやし ひでき）

神戸大学大学院修了、博士(工学)。神戸大学工学研究科助教を経て現職。専門分野は建築・都市環境工学、設備システム、都市環境計画。共著書として「都市環境のクリマアトラス」など。論文は「都市熱環境の改善方策について」など多数。

## ▶紹介予定のおおさかエコテック選定技術・製品

塗装作業に熟練が不要な高耐久性路面用遮熱塗料  
「カラーファルト クールネオ」(水性2液型ウレタン樹脂系)  
ヒートアイランド対策分野 / 大同塗料株式会社



この製品は、塗装作業に熟練が不要のため、工場敷地や駐車場など遮熱塗装が行われることの少なかった場所にも利用できます。

エネルギー使用最適化システム

「ECOIS(エコイス)」

省エネルギー分野 / 株式会社ピコ・エイダ



給水・給湯  
制御

空調室外機  
制御

本システムの設置により、食器の前洗い作業に用いられる給水・給湯蛇口及び空調室外機を対象に、無駄なエネルギーや水の消費を節減することができます。

## ▶アクセス

大阪商工会議所 (大阪市中央区本町橋2番8号)

- ★ 地下鉄堺筋線・堺筋本町駅12番出口より徒歩7分
- ★ 地下鉄中央線・堺筋本町駅1番出口より徒歩7分
- ★ 地下鉄谷町線・谷町4丁目駅より徒歩7分



## ▶お申込み

### ◆申込み方法

研究所ホームページのセミナー参加申込みフォームからお申込みいただくか、下記の申込用紙により、FAXでお申し込みください。  
(定員を超過した場合にのみ、ご連絡いたします。)

<https://www.kannousuiken-osaka.or.jp/ssl/141028/45/>

### ◆お申込み先

大阪府立環境農林水産総合研究所 環境情報部 技術支援グループ

TEL : 06-6972-5810 (直通) / FAX : 06-6972-7684



携帯電話、スマートフォンからは、左のQRコードからURLを読み取っていただくと便利です。

中小・ベンチャー企業のための環境技術セミナー参加申込書		FAX送信先 : 06-6972-7684	
会社・団体名			
業種	該当するものの <input type="checkbox"/> にチェックを入れてください。 <input type="checkbox"/> 企業 (製造業) <input type="checkbox"/> 企業 (製造業以外) <input type="checkbox"/> 官公庁 <input type="checkbox"/> 大学関係 <input type="checkbox"/> 各種団体 <input type="checkbox"/> その他		
参加者 (所属・氏名)	所属 :	氏名 :	
	所属 :	氏名 :	
	所属 :	氏名 :	
TEL		FAX	
E-mail			
◆当研究所から環境技術情報メールをお送りします。配信不要の方は、 <input type="checkbox"/> にチェックを入れてください。 <input type="checkbox"/> 不要			
個人情報の取り扱いについて 本セミナーによって取得した個人情報は、研究所からのご連絡またはセミナー開催等の情報提供の目的以外には使用いたしません。また、個人情報は、本人の同意なしに第三者に提供されることはありません。			