

## 大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム



## ヒートアイランド対策技術認証制度 対象技術を追加しました

大阪 HITEC では、ヒートアイランド現象の緩和に効果の大きい対策の技術認証を行うことにより、高い技術をもつ企業等を支援するとともに、対象技術を選定する利用者に性能の目安を提供しています。

認証した技術には「認証書」、「ロゴマーク」、「大気熱負荷削減量等のシュミレーション結果」を交付するとともに、本コンソーシアムホームページにおいて認証製品の概要を掲載しています。

この度、対象技術に「保水性舗装ブロック」、「外断熱仕様（屋根面）」、「外断熱仕様（外壁面）」を追加しました。（平成 27 年 1 2 月）



ロゴマーク

<対象技術 (例)>  
外断熱仕様 (外壁面)  
通気層外断熱



出展：ヒートアイランド対策技術セミナー資料  
芝池英樹（京都工芸繊維大学 准教授）

## ヒートアイランド対策技術認証制度 申請手数料を改定しました！

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム ヒートアイランド対策技術認証制度の申請手数料を改定しました（平成27年12月）。特に会員の皆様はお得に申請できるようになりました。

## 対象技術

- ◇屋根用高日射反射率塗料
- ◇高日射反射率屋根材（瓦、化粧スレート、金属など）
- ◇高日射反射率舗装（車道除く）
- ◇高日射反射率防水シート
- ◇保水性舗装ブロック
- ◇外断熱仕様（屋根面）
- ◇外断熱仕様（外壁面）

## 手数料

1 件あたり 6 万円（会員は 3 万円。ただし、会員がはじめて行う申請は 1 件に限り無料）  
1 企業が同時に複数の申請を行う場合、2 件目以降 3 万円（会員は 2 万円）  
ただし、評価機関における技術評価費用が別途必要

## お申込み先

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム事務局  
 【お申込み・お問い合わせ先】  
 〒537-0025  
 大阪市東成区中道1丁目3-62  
 地方独立行政法人 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 FAX 06-6972-7665

詳細はホームページをご覧ください。

大阪 HITEC

検索

<http://www.osakahitec.com/>

第2回  
公開セミナー

## 大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム ヒートアイランド対策技術セミナー及び大阪 HITEC 対策技術認証制度のご紹介

第2回セミナーでは、『外断熱工法の最新技術と動向』及び『蒸発冷却を用いたヒートアイランド対策技術』について、専門分野の講師をお招きしセミナーを開催しました。

また、認証制度の対象技術拡大に伴い、「大阪HITEC 対策技術認証制度」についてご紹介しました。

▽日時 平成28年1月26日(火)14:00~16:00

▽会場 大阪府立環境農林水産総合研究所 研修室



「外断熱工法の最新技術と動向」  
芝池 英樹(京都工芸繊維大学 准教授)



「蒸発冷却を用いたヒートアイランド対策技術」  
西岡 真稔(大阪市立大学 教授)

### 平成27年度 第2回・3回企画運営委員会

▽開催日 平成27年11月9日(月)(第2回)

平成28年3月30日(水)(第3回)

▽会場 大阪府立環境農林水産総合研究所

企画運営委員会では、理事、各ワーキンググループ主査、大阪府、大阪市等が参加し、会員様のご要望を踏まえた重点的取組の検討や各ワーキンググループの進捗状況の報告などが行われました。



### 平成27年度 第1回認証制度運営委員会

▽開催日 平成27年11月9日(月)

▽会場 大阪府立環境農林水産総合研究所

「ヒートアイランド対策技術認証制度」への対象技術の追加について検討いたしました。



## ハッシュェム・アクバリ氏との意見交換

▽開催日 平成28年1月8日（金）  
▽会場 あべのルシアス（大阪市環境局庁舎）

世界的なヒートアイランドの権威である、コンコルディア大学（カナダ）ハッシュェム・アクバリ（Hashem AKBARI）教授が来日され、大阪HITECからは摂南大学森山教授、京都工芸繊維大学芝池准教授、神戸大学竹林准教授及び大阪府、大阪市、事務局が参加し、意見交換が行われました。

アクバリ教授からはクールルーフ（建物の屋根の温度を低くする技術）の認証を行っている Cool Roof Rating Council やヒートアイランド対策を促進している世界的な都市のネットワークである Global Cool Cities Alliance 等の紹介がありました。

※Cool Roof Rating Council（URL：<http://coolroofs.org/>）  
Global Cool Cities Alliance（URL：<http://www.globalcoolcities.org/>）

## 『ECO縁日2015』に出展しました！

▽開催日：平成27年9月22日（火）  
▽場所：花博記念公園鶴見緑地中央噴水広場（大阪市鶴見区）

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアムは、平成27年9月22日（火）に花博記念公園鶴見緑地中央噴水広場で開催されました『ECO縁日2015』（大阪市主催）に出展し、ヒートアイランド対策技術コンソーシアムの概要紹介ならびに、『大阪府クールロード・クールスポット100選』のパネルを設置し、活動についてPRしました。

ECO縁日とは、昔ながらの“縁日”を再現し、都市に生活する人々が人と自然、生活と環境の関わりを考え、体験することで、知識を深め行動に結びつけることを目的とした参加・体験型イベントで、当日も晴天に恵まれ、家族連れなどで賑わいました。

大阪HITECでは、平成24年度に「クールスポット100選」を企画し、涼しい場所の認知度を高める活動を行ってまいりました。多くの方にポケットパークやテラスから大規模公園まで様々な場所をご推薦いただき、府内で119か所のクールスポットを選定し、平成27年度は、スポット的な場所ではなく、ある程度の広がりをもって繋がる「涼しい道（クールロード）」に関する情報を募集して、府内で121か所を選定しました。今回はその『大阪府クールロード・クールスポット100選』の活動内容をパネルにして設置し、紹介しました。

大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアムの取り組みを通じて、ヒートアイランド対策への関心が高まるきっかけとなることを期待しています。



『大阪府クールロード・クールスポット100選』  
のパネル展示



## “大阪府クールスポット・クールロード100選”

大阪クールスポット

検索

ホームページはこちら

<http://www.coolspot-osaka.jp/>

## コンソーシアムの会員区分・年会費

- 法人会員（議決権1口につき5票）50,000円/1口
- 個人会員（議決権1口につき1票）
  - ・企業に勤務する個人 10,000円/1口
  - ・大学、試験研究機関、行政機関、公的機関に  
勤務する個人 5,000円/1口
  - ・学生 1,000円/1口
- オブザーバー（議決権なし）
  - ・行政機関

※年会費は、当該年度の4月末までにお納めいただくことといたしておりますが、年度途中の新規ご入会はその都度対応いたします。

また、年会費納付のご案内の際に、毎年、会員のご連絡先（担当者）について、確認をさせていただいておりますので、ご協力のほど、あわせてお願いいたします。

※大阪HITECは随時会員募集を行っています。

詳細な入会案内については、大阪HITECのホームページをご覧ください。

→ <http://www.osakahitec.com>

## ◆◆◆大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアムの構成メンバー◆◆◆

【法人】アーキヤマデ株式会社、株式会社いけうち、株式会社エスシーエイエヌ、大阪ガス株式会社、株式会社大林組、株式会社カネカ、関西電力株式会社、ケイミュー株式会社、住ベシート防水株式会社、太平洋プレコン工業株式会社、太陽セメント工業株式会社、ダイキンエアテクノ株式会社、ダイキン工業株式会社、株式会社大高商会、大日化成株式会社、大日本塗料株式会社、株式会社竹中工務店、デクセリアルズ株式会社、東洋紡STC株式会社、日鉄住金鋼板株式会社、一般社団法人日本塗料工業会、株式会社フッコー、株式会社ベルテック、ユニソングループ（株式会社ユニソン、株式会社ユニソン西日本）（24社）

【個人】19名

【大学】大阪大学、大阪府立大学、大阪市立大学、神戸大学、京都工芸繊維大学、関西大学、摂南大学、関西学院大学、大阪工業大学  
（※上記大学の学識経験者が参画しています。）

【行政等】大阪府、大阪市

（平成28年3月末現在）

発行／大阪ヒートアイランド対策技術コンソーシアム事務局

〒537-0025 大阪市東成区中道1-3-62

地方独立行政法人 大阪府立環境農林水産総合研究所

TEL:06(6972)5810 FAX:06(6972)7665

URL:<http://www.osakahitec.com>