

ようこそ！ ヒート **愛** ランドへ

日本ヒートアイランド学会 第 18 回 プライムセミナー

外断熱の効果と評価

開催予定のご案内

日 時 2015 年 10 月 31 日（土曜日） 15:00～16:50
場 所 大阪府立大学 I-site なんば（南海なんば第 1 ビル 2・3 階）
参 加 費 1000 円（会員）、2000 円（非会員）、学生 500 円 資料代込 当日現金払い
申 込 方 法 本学会ホームページのプライムセミナー参加申込みフォーム：
<http://www.heat-island.jp/primeseminar/index.html> より、
必要事項を明記の上、お申し込みください。
申 込 締 切 2015 年 10 月 27 日（火曜日） 17:00

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うのか？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

14:40 ～ 開場
15:00 ～ 16:20 開会、話題提供、質疑討論
話 題：《解説》外断熱の大気放熱量削減効果
《事例》加硫ゴムシート防水の外断熱の有無による外表面熱収支性状の実測と数値予測法(仮題)
提供者： 芝池英樹（京都工芸繊維大学大学院 准教授）
概 要： 夏期の都市では、建物の蓄熱による高温化で、夜間でも熱中症など健康リスクが懸念されています。同時に、冷房・除湿等によるエネルギー消費抑制も求められています。そこで、外断熱工法採用で期待される、夜間の大気放熱量削減効果、暑熱環境下での温熱快適性改善、省エネ効果等の評価法について、講師から、話題提供いただきます。特に、夜間の大気放熱量削減に与える、外断熱工法と高反射外装仕上げの複合効果の評価法と大阪 HITEC 認証基準への組み込みについて解説いただきます。
16:20 ～ 16:50 交流会
話 題： 学会活動 － これまでの 10 年とこれからの 10 年を考える
概 要： ヒートアイランド緩和に向けた今後の取り組みについて、様々な分野の会員同士で語り合しましょう！
～ 17:00 閉場

日本ヒートアイランド学会 学会事務局

TEL: 029-853-6481, E-mail: info@heat-island.jp, URL: <http://www.heat-island.jp>

◇ 第 18 回 プライムセミナー 会場へのアクセス ◇

会 場： 大阪府立大学 I-site なんば

大阪市浪速区敷津東 2 丁目 1 番 41 号 南海なんば第 1 ビル 2・3 階

<http://www.eco.osakafu-u.ac.jp/access/>

(下記地図★印)

アクセス：

- 南海電鉄「なんば駅(中央出口)」下車、南へ約 800m、徒歩約 12 分
- 地下鉄御堂筋線「なんば駅(5 号出口)」下車、南へ約 1,000m、徒歩約 15 分
- 地下鉄御堂筋線・四つ橋線「大国町駅(1 番出口)」下車、東へ約 450m、徒歩約 7 分
- 地下鉄堺筋線「恵美須町駅(1-B 出口)」下車、西へ約 450m、徒歩約 7 分
- 南海電鉄高野線「今宮戎駅」下車、北へ 420m、徒歩約 6 分

