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29回 プライムセミナー

都市はどこまで暑くなるのか?

開催予定のご案内

日 時 2019年5月18日(土曜日) 14:40~16:40(14:30 開場)

場 所 港勤労福祉会館:第一洋室 (東京都港区芝 5-18-2)

参加費 1000円(会員)、2000円(非会員)、学生500円 資料代込 事前にお振り込みください

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 2019年5月13日(月曜日)16:00 **※事前振込も期日内にお願いします。**

本セミナーは、夏はなぜ暑いの?どのくらい水を飲めばいいの?どんな造り方の家ならすずしいの?天気予報はなぜ当たらないの?打ち水はなぜ涼しく感じるの?芝生に寝転ぶとなぜ気持ちいいの?日本人はなぜ都会に集まってしまうの?冬が暖かくなってなぜいけないの?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、気がつくと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

14:30 ~ 開場

話 題: ヒートアイランド悪循環の科学

提供者: **亀卦川 幸浩教授 (明星大学理工学部)**

概 要:

"気温上昇→冷房エネルギー消費増→排熱増加→更なる昇温"のポジティブフィードバック、ヒートアイランドの代名詞とも言えるこの悪循環は古典的問題ですが、未解明な点が多く残されています。このフィードバックは実在するのか? 観測可能なのか? 本当に起きているとして都市の気温や電力消費にどの程度のインパクトを与えているのか? 都市の将来の気候変動への影響は?

これらの問いに答えるべく、上述のフィードバックを組み込んだ独自の都市気象モデルを開発しました。また、シミュレーションや観測を通じ国内外の都市域でのフィードバックの影響の定量化にも取り組んできました。以上のヒートアイランド悪循環の研究についてお話します。

9 0

16:10 ~ 16:40 意見交換、次回紹介、閉会

◇ 第29回 プライムセミナー 会場へのアクセス ◇

会 港勤労福祉会館:第一洋室

場: 〒180-0014 東京都港区芝 5-18-2

http://www.city.minato.tokyo.jp/sangyousinkou/sangyo/chushokigyo/fukushi.html

アクセ ● JR山手線、京浜東北線 田町駅西口(三田口)徒歩5分

ス: 地下鉄浅草線、三田線 三田駅 A7 出口でてすぐ左隣