

## 第4回 エキスパートセミナー

# ミスト利用によるヒートアイランド 現象の軽減 — 街を涼しく —

### 開催のご案内（改訂版）

日 時 2015年11月6日（金曜日）13:30～18:00（見学は10:50～12:00）  
場 所 公益財団法人東京都環境公社 東京都環境科学研究所 会議室  
参加費 5000円（会員）、7000円（非会員、当日入会歓迎）、資料代込 当日現金払い  
申込方法 本学会ホームページのエキスパートセミナー参加申込みフォーム：  
<http://www.heat-island.jp/expert/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11月2日（月曜日）17時（事前登録無き場合は資料をお渡しできません）

本セミナーは、ヒートアイランドの観測、解析、評価、予防、対策に関わる技術、施策などの計画立案、研究開発、導入促進、普及啓発などの専門知識、ノウハウを、今後の展望まで含めて、各界の専門家に集中的に解説、議論いただき、相互のスキルアップに資することを旨として、開催いたします。

2005年開催の愛・地球博に設置された植物の力で快適空間を創造する巨大壁面「バイオ・ラング」を覚えている方も多いと思います。「バイオ・ラング」は、長さ150m、高さ12mに及ぶ巨大緑化壁で、そこに植物の生育基盤である軽量土壌や灌水装置を組み込んだ着脱可能なパネルユニットをはめ込むもので、世界的にも最先端、最大規模の試みでした。また、雨水や蓮池の浄化水を利用したミスト（霧）の噴霧を併用することで、より清涼感をもたらし、夏の暑さを軽減に有効であることが実証されました。それ以降、街のあちこちでミストが設置されるようになってきました。

今回は、(1) ミスト利用の第一人者にミストの基本的な考え方、処理効果と限界、将来展望等について、(2) ドライフォグの先進メーカーに、霧の活用によるヒートアイランド対策の実際について、(3) 熊谷市が行っているミスト噴霧や緑化等暑さ対策事業概要について講演いただき、ヒートアイランド対策としての技術と実務を専門的に学ぶ機会とします。

なお講演会に先立ち、環境科学研究所内及び隣接の土木技術支援・人材育成センター及び公益財団法人 東京都道路整備保全公社 土木材料試験センター内の見学を行います。両所とも環境改善に関する研究を行っており、見学価値は高いものがあります。見学はセミナー参加登録者限定で11時から開始しますので、希望の方々は10分前の10時50分に環境科学研究所のロビーにお集まりください。

本セミナーがヒートアイランド対策、遮熱技術関係の皆様の最新の情報交換の場になれば幸いです。周囲の方々をお誘い合わせの上、普段着で気軽にご参加ください。

### スケジュール（講演者敬称略、演題名・講演者・講演順は変更になる場合があります）

10:50	見学会集合（希望者）
11:00～12:00	見学会（環境科学研究所、土木技術支援・人材育成センター、土木材料試験センター）
12:00～13:30	昼休憩
13:30～13:40	座長挨拶 ヒートアイランド学会理事、株式会社常磐植物化学研究所 資源開発部長 柴田忠裕
13:40～15:00	《基調講演》「なごミストの10年間」 東京理科大学工学部第二部建築学科 教授 辻本誠
15:00～16:00	《関連講演1》「霧の活用によるヒートアイランド対策の実績について」 株式会社いけうち環境事業部東京営業所 主任 石田鈴子
16:00～16:10	休憩
16:10～17:10	《関連講演2》「熊谷市の暑さ対策」 熊谷市環境政策課 主事 寺岡慶彦
17:10～17:55	総合討議（講師＋座長）
17:55～18:00	学会連絡、閉会挨拶

◇ 第4回 エキスパートセミナー 会場へのアクセス ◇

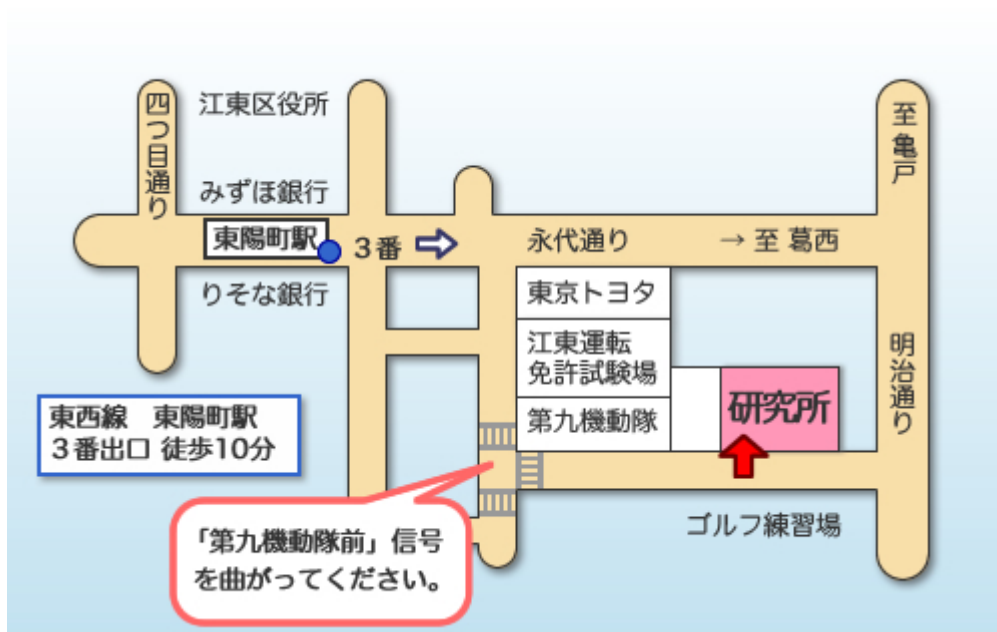
会 場：公益財団法人東京都環境公社 東京都環境科学研究所 会議室

〒136-0075 東京都江東区新砂 1-7-5

アクセス：東京メトロ(地下鉄)東西線、東陽町駅下車

西船橋(千葉)側出口3番から徒歩約10分

案内 URL: <http://www.tokyokankyo.jp/kankyoken/profile/map>



(東京都環境科学研究所 Web ページより)