

## 第5回 エキスパートセミナー

# 建物ファサードの遮熱による ヒートアイランド対策技術

### 開催のご案内

- 日 時 2016年11月11日(金曜日) 13:00~16:40 (受付 12:30~)
- 場 所 首都大学東京 秋葉原キャンパス
- 参加費 5000円(会員)、7000円(非会員)、資料代込 事前/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/expert-form.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 2016年11月7日(月曜日)17時(なお、資料作成の関係から、当日参加の場合、資料をお  
渡してできないことがあります。その場合、後日郵送いたします。)

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。

ヒートアイランド対策技術の開発はめざましいものがありますが、その多くは植物による被覆、透水性舗装、ミスト噴霧等による対症療法的な対応が多く見受けられます。

そこで、建物、特に窓を通して建物に入り込む熱エネルギーの削減によるヒートアイランド対策技術に的を絞り、「建物ファサードの遮熱によるヒートアイランド対策技術」と題し、第5回エキスパートセミナーを下記により開催いたします。

建物ファサードの熱対策技術は室内側の遮熱を旨としており、現実的には反射フィルムなどが利用されていますが、建物に入り込む熱を外に逃がすだけのものであり、熱エネルギーの削減効果は低いいため、ヒートアイランド対策技術としては不完全だと思えます。

そこで、遮熱とヒートアイランド対策を兼ねる新しい技術として、再帰反射フィルムに焦点を当て、最新の技術的な情報を発信しようと考えています。

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)

- |               |  |  |
|---------------|--|--|
| 12:30 ~       | 受付   |  |
| 13:00 ~ 13:05 | 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 |
| 13:05 ~ 14:20 | 《基調講演 1》建物のファサード・窓に求められる熱的機能                   | 東京理科大学 理工学部建築学科 井上 隆教授                 |
| 14:20 ~ 15:10 | 《基調講演 2》再帰反射性の理論的概略・測定法・ヒートアイランド対策技術として求められる性能 | 大阪府立大学大学院工学研究科 木下進一准教授                 |
| 15:10 ~ 15:20 | 休憩   |  |
| 15:20 ~ 16:10 | 《関連講演 3》熱線再帰窓フィルムの開発                           | デクセリアルズ株式会社商品 2 課 長浜 勉統括課長             |
| 16:10 ~ 16:40 | 総合討議   | 座長 常磐植物化学研究所 資源開発部長 柴田忠裕               |

◇ 第5回 エキスパートセミナー 会場へのアクセス ◇

会 場: 首都大学東京 秋葉原キャンパス

〒101-0021 東京都千代田区外神田 1-18-13

秋葉原ダイビル 12 階B会議室 Tel 03-5294-0250

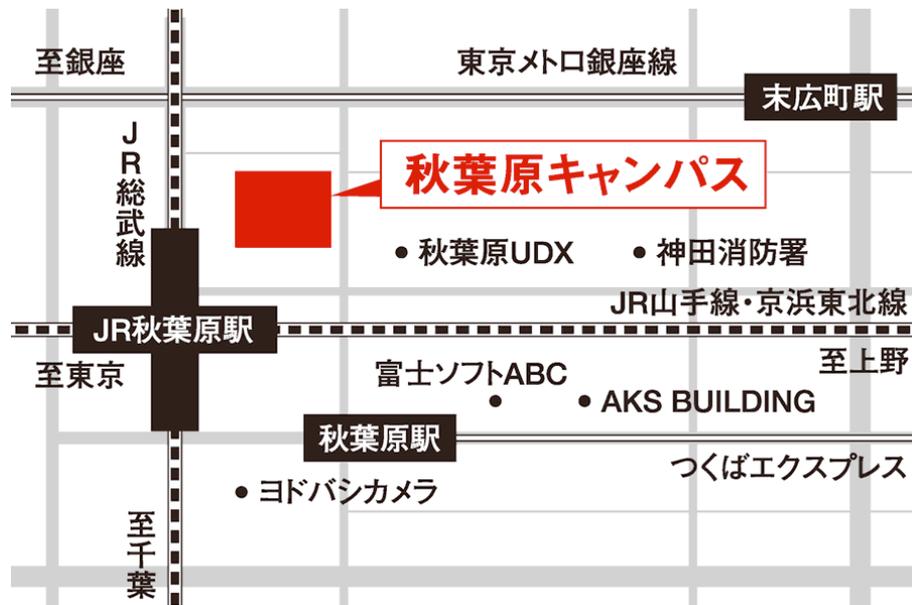
アクセス: JR 山手線、京浜東北線、総武線「秋葉原駅」より徒歩 1 分

つくばエクスプレス「秋葉原駅」から徒歩2分

東京メトロ日比谷線「秋葉原駅」から徒歩5分

東京メトロ日比谷線「末広町駅」から徒歩5分

案内 URL : [http://www.tmu.ac.jp/university/campus\\_guide/access.html](http://www.tmu.ac.jp/university/campus_guide/access.html)



(首都大学東京 Web ページより)