



2007年8月3日

見学会のご案内

日本ヒートアイランド学会第2会全国大会実行委員会

見学趣旨

本学会は従来の学術団体の枠を超えた種々の立場の方々が集い、問題を共有し、交流を深めて行くことを大切にしています。昨年の全国大会ではヒートアイランド対応省エネルギービルとして関西電力本店ビルの見学や、大阪市の「学校運動場の芝生化モデル事業」の状況として、大阪市立今宮小学校の校庭の見学や芝生化に関わる勉強会、緑化効果の計測などを実施し、専門家から市民運動家まで幅広い分野の方々が対策技術の状況を見聞し、それぞれの立場で意見交換を行い、交流を深めました。本年は首都の屋上緑化の好例として、株式会社伊勢丹本店（新宿店）本館屋上のアイ・ガーデンを見学させていただき、屋上緑化の技術や効果、課題と今後の展望などを考える機会にしたいと思います。

アイ・ガーデンは「来客への安らぎのスペースの提供」、「地球・都市環境への配慮」、「屋根の断熱性能向上」などを目的として、7階建て本館屋上の防水工事とともに造園され、2006年3月に竣工し、同年6月に公開されました。緑化技術はEPS（発泡スチロール）式植え込み立ち上がり、人工軽量土壌、南洋材の使用（軽量化のため）、多孔質石材による水の蒸散作用利用などを特徴とし、面積はウッドデッキ360m²を含めて約2050m²、植物は210種類となっています。庭園内には、東海桜を中心とする春の庭・築山、芝生を中心とする夏の庭、いろは楓を中心とする秋の庭があり、四季折々の景色を楽しむことができるように考えられています。また、専用のICチップ端末や一般の携帯電話を使った「環境クイズラリー」や「草花ガイド」、綿花やオクラの栽培を通した子供への環境教育プログラムも提供されています。

見学会当日はアイ・ガーデンの概要や造園・管理に関わる話を担当の方々から伺うとともに、緑化の状況や効果を実物で体験し、合わせて温湿度や温度分布を実測することで科学的にも納得する機会にしたいと考えています。多方面から多数の方々のご参加をお待ちしています。

スケジュール

2007年8月24日（金曜日）

14:00 集合（株）伊勢丹 研修室（〒160-0022 東京都新宿区新宿 5-17-18 H&I ビル7階）

14:00～14:20 アイ・ガーデン概要説明

14:20～14:30 質疑応答

14:30～14:40 アイ・ガーデンへ徒歩移動（本店（新宿店）本館屋上）

14:40～15:00 アイ・ガーデン散策、温湿度・サーモグラフィによる温度分布測定、質疑応答

15:00 解散

補足

- ・見学会は現地集合・解散です。現地への足は各自でご用意ください。
- ・アイ・ガーデンは一般の方々にも開放されていますので、他の来園者の迷惑にならないよう御配慮ください。
- ・見学会として何の保険にも入っておりません。当日の個人的な理由による事故、器物破損等は各自で御対応願います。
- ・当日の温度分布測定および温湿度測定は、太陽工業株式会社、英弘精機株式会社のご協力により実施いたします。

ご不明の点は、学会事務局へ御問い合わせください。

TEL: 03-5823-3563, FAX: 03-5823-3564

e-mail: info@heat-island.jp