

## 2003 年度第 5 回 関東支部環境工学専門研究委員会議事録（案）

記録：小瀬

1. 2003 年 9 月 12 日（金）14:00～15:40（公開見学会）、15:50～17:00（委員会、非公開勉強会）
2. 場所 地球環境戦略研究機関（IGES）研究施設
3. 出席者（敬称略・50 音順）  
公開見学会：委員を含めて 31 名、説明者：伊香賀俊治氏、富樫亮氏、浅野卓郎氏（以上、日建設計）  
委員会、非公開勉強会 委員 12 名：秋元（関東学院大学）、鍵（東京工業大学）、小瀬（東洋大学）、近藤（神奈川大学）、戸倉（建築研究所）、中島（工学院大学）、西村（芝浦工業大学）、原（早稲田大学）、日渡（電源開発）、堀（建築研究所）、村上（芝浦工業大学）、望月（東海大学）  
オブザーバー 8 名：浅香（東洋大学）、伊香賀（日建設計）、石場（東洋大学）、伊藤（東海大学）、岡（東海大学）、金森（早稲田大学）、高口（早稲田大学）、新井田（東海大学）
4. 提出資料
  - 5-0 第 4 回議事録（案）（望月・小瀬）
  - 5-1 第 5 回議事次第（小瀬）
  - 5-2 環境工学専門研究委員会 勉強会テーマ（9/11 現在）（小瀬）
  - 5-3 自立循環型住宅システムに関する実証的研究（第一報）研究プロジェクト全体の概要と実証実験の位置づけ 他（堀）
  - 5-4 節水・節湯器具の評価に関する研究 その 1 サーモスタット付混合栓による効果 他（近藤）
5. 公開見学会
  - （1）日建設計の富樫氏から建物の概要について説明があった。
  - （2）地階の機械室（館内情報設備、マイクロガスタービン、受水槽など）、1 階の交流ロビー、理事長室、屋上（太陽光発電設備、ソーラーコレクター、屋上緑化など）、2 階の研究室（エアフローウィンド、自然換気、自然採光など）、外構（雑木林、風力発電装置、せせらぎなど）を見学した。
6. 審議事項
  - （1）前回議事録の確認（小瀬）
  - （2）非公開見学会の規格と日程の検討
    - ・日渡委員に東京臨海風力発電所の見学が可能かどうかを確認（注：後日、不可能との返事あり）
    - ・小瀬が日建設計東京オフィスの見学を確認（注：関係者に口頭で伝えてある）
  - （2）公開見学会の規格
    - ・小瀬が 3 つの案を提示。メールで意見を募るとともに、次回委員会で議論して内容を確定する。
  - （3）関東支部横断的研究課題の提案について
    - ・9 月末締切で審議する時間がないので、メールで内容を確認してもらった上で提出する。（注：9 月末日に関東支部事務局へ「関東圏の都市環境改善調査委員会」を提出）
  - （4）10 月以降の委員会日程
    - ・10 月 15 日（水）18:00 より、見学会は 11 月に延期するので建築会館で開催
    - ・11 月は見学先次第で日程調整する
  - （5）非公開勉強会「自立循環型住宅システムに関する実証的研究」（堀副査、資料 5-3）
    - ・国土交通省と建築研究所のプロジェクトで、エネルギーと水の消費量を 1/2 程度にする普及型省エネルギー住宅の実証実験を紹介。
  - （6）非公開勉強会「節水・節湯器具の評価に関する研究」「排気口からの侵入外気が室内温熱環境に与える影響」（近藤委員、資料 5-4）
    - ・自立循環型住宅システムに関する実証的研究の検討段階における実験の紹介。今後、実証実験にフィードバックさせることになる。

次回 「2003年度 第6回 関東支部環境工学専門研究委員会」

日時：2003年10月15日（水）18:00～20:00

場所：建築会館会議室

議題：

- ・公開勉強会の企画検討・決定
- ・非公開見学会の日程調整
- ・12月の非公開勉強会発表者決定
- ・1月以降の日程調整（公開勉強会に向けて1月か2月に委員会を開く必要があるかも）
- ・非公開勉強会：西村委員（環境教育関係）、原委員「中規模事務所建築における空調システムの劣化率算定手法に関する研究」「中規模事務所建築設備の保全実態と更新時期算定に関する研究」

以上