

環境振動運営委員会 議事録（案）

- A. 日 時 2010年11月29日 月曜日 17:30～19:30
- B. 場 所 建築学会会議室
- C. 出席者 濱本主査, 他 11名
- D. 提出資料（提出委員名）
- No.4-0 議事次第
 - No.4-1 前回議事録案
 - No.4-2 2010年度第4回環境工学委員会議題
 - No.4-3 2011年度環境振動運営委員会活動計画案
 - No.4-4 環境振動性能設計法小委員会廃止申請書
 - No.4-5 環境振動設計小委員会設置申請書
 - No.4-6 広域評価モニタリング手法WG設置申請書
 - No.4-7 2011年度環境振動評価小委員会活動計画案
 - No.4-8 2011年度環境振動測定分析小委員会活動計画案
 - No.4-9 2011年度環境振動制御技術小委員会活動計画案
 - No.4-10 2011年度環境振動設計小委員会活動計画案
 - No.4-11 2011年度環境振動評価シンポジウム企画検討WG活動計画案
 - No.4-12 2011年度環境振動広報WG活動計画案
 - No.4-13 2011年度居住性能評価指針検討WG活動計画案
 - No.4-14 2011年度戸建て住宅の三成分振動特性測定・分析・評価WG活動計画案
 - No.4-15 第8回環境振動評価小委員会議事録案
 - No.4-16 環境振動測定分析小委員会活動報告
 - No.4-17 平成22年度第4回環境制御技術小委員会議事録案
 - No.4-18-a 環境振動運営委員会HPトップページ
 - No.4-18-b ISEV2011HPトップページ
 - No.4-18-c Inter-noise2011HPトップページ
 - No.4-19 第29回環境振動シンポジウム会告

E. 議事内容

0. 前回議事録確認（資料 No.4-1）

- ・承認された
- ・関係委員より、低周波数領域の音と振動問題への対応のシンポジウム（70名弱の有料参加者）と環境振動性能設計ハンドブックの講習会（104名の有料参加者）の報告があり、運営委員会委員各位の協力へのお礼が述べられた

1. 環境工学本委員会報告（資料 No.4-2）

- ・資料に基づく報告があった。補足説明は以下の通り。
- ・3.(3)2011年度大会（関東）について
 - －a) 研究協議会：
発案関東支部
テーマ：これからの大都市の安全安心に向けて ー危機管理と環境工学ー
キーワード：避難/エネルギー/水対策/インフル・SARS・テロ対策/
ヒートアイランド・熱中症
 - －b) 研究懇談会：

テーマ：研究の最前線と分野連携、各運営委員会 10分

サブテーマ：自然生態環境と人工環境

→ 次期主査に研究懇談会への対応をお願いすることとした

2. 次期運営委員会体制について（資料 No.4-3～14）

- ・ 濱本主査より次期運営委員会主査交替の案が提案され、承認された
- ・ 次年度の小委員会・WG 廃止および設置予定について、資料に基づき説明があった
 - －環境振動性能設計法小委員会の廃止（資料 No.4-4）→目的達成
 - －環境振動設計小委員会の設置（資料 No.4-5）→設計法小委員会の発展、指針改定
 - －広域評価モニタリング手法 WG の設置（資料 No.4-6）
- ・ 次年度小委員会・WG 活動計画について、資料に基づき説明があった
 - －評価小委員会（資料 No.4-7）
 - －測定分析小委員会（資料 No.4-8）→主査交替
 - －制御技術小委員会（資料 No.4-9）
 - －設計小委員会（資料 No.4-10）→新設
 - －シンポジウム企画検討 WG（資料 No.4-11）
 - －広報 WG（資料 No.4-12）
 - －指針 WG（資料 No.4-13）
 - －戸建て WG（資料 No.4-14）

3. 各小委員会・WG 活動報告

3-1. 評価小委員会（資料 No.4-15）

- ・ 10/5 開催分について、資料に基づく報告があった
 - －4 つの WT での活動
- ・ 以下について意見交換があった
 - －広域実測 WT での広域マップ作成の際の評価量 → 今後の課題
 - －広域実測 WT と広域評価モニタリング手法 WG との関係
 - 連携して進めることとした。WT ではモニタリング結果の評価を主に扱う方がよいとの意見もあった。

3-2. 測定分析小委員会（資料 No.4-16）

- ・ 10/12 開催分について、資料に基づく報告があった
 - －木造 2 階建て振動測定結果の分析
 - >外部加振時の建物内への振動伝搬特性、歩行加振時データの分析
- 委員より、以前測定した鉄道沿線の場所で、再度測定を実施することが提案され、小委員会に協力が依頼された。委員が測定実施の可否についてさらに検討する予定であり、小委員会では測定への協力を検討することとした。

3-3. 制御技術小委員会（資料 No.4-17）

- ・ 10/27 開催分について、資料に基づく報告があった
 - －ブラインド解析
 - >1 スパン床組を対象に条件を揃えた解析で、解析プログラムによる結果の差異を確認。今後、差異の要因を検討し、より規模の大きい床組を対象に解析を実施予定

3-4. 広報 WG（資料 No.4-18）

- ・ 資料に基づく報告があった
 - －ISEV2011（資料 No.4-18-b）、InterNoise2011（資料 No.4-18-c）の開催案内
- NPO 日本健康住宅協会を関連リンクに追加するよう要望があった

3-5. シンポジウム企画検討WG（資料 No.3-5,-6）

- ・資料に基づく報告があった

3-6. 戸建てWG

- ・10/5 開催分（WG, SWG）について、口頭で報告があった
－濱本先生からの多世代住宅に関する話題提供

4. その他

- ・委員退任についてご意向を尊重することとした。

5. 次回開催予定

- ・次回委員会は、2011年1月18日（火）は10時00分から本会会議室で開催予定