

## 環境振動運営委員会 2018 年度第 1 回議事録

A. 日 時 2018 年 4 月 25 日 水曜日 17:30～19:30

B. 場 所 建築学会 306 会議室

C. 出席者 国松主査 他 11 名

## D. 提出資料

No.1-00 議事次第

No.1-01 前回議事録案

No.1-02-1 環境工学委員会資料・・・コメントあり

No.1-02-2 環境工学委員会資料

No.1-02-3 環境工学委員会追加資料・・・シンポジウム関連

No.1-03-1 各小委員会・WG 報告（測定分析小委員会）

No.1-03-3 各小委員会・WG 報告（予測解析小委員会）

No.1-03-4 居住性能評価規準関連

No.1-04-1 2018 大会学術講演プログラム案

No.1-04-1 2018 大会学術講演プログラム資料

No.1-05 委員の委嘱，解嘱

## E. 議事内容

## O. 前回議事録確認（資料 No.1-01）

出席者の修正をもって議事録は承認された。

第 3 回委員会の日程を 10/3（水）から，10/10（水）に変更

## 1. 環境工学委員会（本委員会）報告（資料 No.1-02-1～3）

## 3/8 開催分

- ・ 確認事項，報告事項（省略）
- ・ 審議事項（抜粋）

## 1. 2018 年度大会 p.27

(4) 大会研究協議会(9/5:2 日目午後)・研究懇談会(9/6:3 日目午後)企画 (No.4- 8)

(5) 若手優秀発表賞について (No.4- 9)

「審査基準」(p.34 参照)に変更がある場合のみ、3/16(金)までに連絡

重賞者リストについて、事務局から提示（会員番号でチェック）

「発表登録時に原則として 29 歳以下」→「30 歳未満（発表年度の 4 月 1 日現在）」

## 2. 刊行関係 p.36 (No.4-11)

(1) AIJES「建築物の振動に関する居住性能評価指針・同解説」（改定版）の関連運営委員会査読者の選任について ◎p.40 承認 (No.4-12)

→ 指針から規準になったことは反映されないのか？

→ 申請書提出時は「指針」のため。従って改定ではなく新規扱いになる予定

## 2. 各小委員会・WG 活動報告

### 2-1. 環境振動測定分析小委員会（資料 No.1-03-1）

#### ・資料に基づき活動報告を説明

3/28 に小委員会開催

設置共振に関して大会投稿

伊積康彦委員（鉄道総研）が退任，後任に清水克将氏（鉄道総研）  
（WG はマニュアル執筆中のため，継続）

WG 活動報告

測定分析マニュアル作成中

→設計用と評価用で読者が区別できるようにすることが必要

→WG にてマニュアルに沿って測定を実施する予定

→複合振動についても対応できるようにしてほしい。

→出版予定は？ 次年度 3 月に HP 上にアップする予定

→運営委員会への提出は？ 10 月を予定

### 2-2. 環境振動性能評価小委員会活動報告（資料 No.1-03-2）

#### ・活動報告を説明

3/22 開催

見える化 WT，複合振動 WT として活動

複合振動 WT として表現を HP にアップしたい。

→英語にできることを意識して表現案を作成

→HP へのアップ方法について案を作成すること

鉄道総研の振動台は以前から変更なし→経験済み

委員の交代（公募）：戸田建設 稲井慎介氏

### 2-3. 環境振動予測解析小委員会活動報告（資料 No.1-03-3）

#### ・活動報告を説明（資料に基づいて）

活動内容を報告（小委員会 2/22，4/16）

委員の交代（公募）：3 名応募，3 名退任意向なので 3 名承認予定

事例集のまとめが発散気味→計測は資料とし予測解析中心にまとめる。

2019 の大会梗概への投稿を目指す。

次回 6/18 開催予定

→薄層要素法と簡易法でどの程度異なるかを把握するとよいのでは。

→小委員会以外の方にも意見を聞いて進めた方がよいのでは。

### 2-4. 環境振動設計指針策定小委員会活動報告

#### ・活動報告を説明

環境振動シンポジウムの後，構造設計者のみでの SWG を 3 回開催  
（3 回目に横山委員参加）

1/3 オクターブを使わない，時刻歴の最大値を用いる方向で議論

設計クライテリアとして規準をどう使うかを議論した。

5/17 に WG を開催予定，SWG の議論を報告

2-5. 居住性能評価指針改定小委員会

・活動報告を説明

4.1 にて基準案査読対応を審議

2-6. 環境振動シンポジウム検討 WG

次回を 6/11 の週に開催したい（火曜日，金曜日（木））

環境振動マトリクスに関する議論もしてほしい

見学の企画について（新国立競技場）→中止

2-7. 広報 WG

HP のデザインを修正

2-8. 多目的環境振動評価モニタリング WG

開催なし

2-9. 戸建て住宅の振動特性 WG

3/29 開催，次回 6/下旬

居住性能評価規準，設計指針と連携予定，測定マニュアル内容の検討予定

3. AIJ 大会について（資料 1-04-1～2）

プログラム案を説明

若手優秀発表賞の審査員は後日依頼

4. その他（居住性能評価規準の査読に関して）

4.1 居住性能評価規準の査読に関して（資料 No.1-03-4）

評価指針の査読に関する回答の説明

「伝播」→「伝搬」に統一（運営委員会にて）

その他査読回答案を運営委員会にて承認

5 月中頃に合宿予定（参考文献，フォントなど修正）

5/中～6 月中旬にパブリックコメント募集

7 月上旬に入稿

11 月 8 日午後に講習会，2,000 部，2,400 円を想定

4.2 委員委嘱，解嘱について

資料 1-05 に基づき説明→承認

（参考）・今後の運営委員会開催予定

1 回目	2018 年 04 月 25 日（水）	17：30～	建築会館（済み）
2 回目	2018 年 06 月 22 日（金）	17：30～	建築会館
3 回目	2018 年 10 月 <u>10 日</u> （水）	17：30～	建築会館 <u>（日にち変更）</u>
4 回目	2018 年 12 月 10 日（月）	17：30～	建築会館
5 回目	2019 年 01 月 29 日（火）	10：30～	建築会館

以上