

## 環境振動運営委員会 2017 年度第 2 回議事録

A. 日 時 2017 年 6 月 21 日 木曜日 17:30～19:30

B. 場 所 建築学会 304 会議室

C. 出席者 主査 他 12 名

D. 提出資料 (提出委員名)

No.2-00 議事次第

No.2-01 前回議事録案

No.2-02-1 2017 年度第 1 回環境工学委員会議題

No.2-02-2 2017 年度第 1 回環境工学委員会資料

No.2-03-1 各小委員会・WG 報告, (測定分析小委員会)

No.2-03-3 各小委員会・WG 報告, (予測解析小委員会)

No.2-03-4 各小委員会・WG 報告, (予測解析小委員会)

No.2-03-5-1 各小委員会・WG 報告, (評価指針改定小委員会)

No.2-03-5-2 各小委員会・WG 報告, (指針最新版)

No.2-03-6 各小委員会・WG 報告, (シンポジウム企画 WG)

No.2-03-9 各小委員会・WG 報告, (戸建て WG)

E. 議事内容

0. 前回議事録確認 (資料 No.2-01)

3 箇所修正にて議事録は承認された。

WG の委嘱状は送付されないのか?→要望すれば可能, 必要がある方は国松主査まで  
2 委員から依頼あり

1. 環境工学委員会 (本委員会) 報告 (資料 No.2-02-1~3)

報告事項

- ・ 資料 2-02-1 に基づき報告
- ・ 2018 年度大会は 9/4~6, 東北大学川内北キャンパス
- ・ 若手優秀発表賞の統一化 (2018 年度から)
- ・ 小委員会, WG の委員の委嘱, すべて承認
- ・ 図書館デジタルアーカイブス, 環境振動シンポジウムが Web 公開の対象  
→著作権の許諾は図書委員会だが, 問い合わせ先リスト作成の手間は気になる。  
運営委員会としては(1)とする。

(著作権関係の拘束が緩和されるのであれば(2)としたい。)

(1) デジタル化を認め、資料公開は広く一般に公開する。

(2) デジタル化を認め、資料公開は会員限定とする。

- ・ 環境工学メルマガのメーリングリスト整理を進める予定
- ・ 若手優秀発表賞は表彰者 10%程度をきちんと守るようにしてほしい。

2. 各小委員会・WG 活動報告

2-1. 測定分析小委員会 (資料 No.2-03-1)

・ 資料に基づいて説明

小委員会 : 5/11 開催, WG : 4/26 開催

風に関しては鈴木委員にヒアリングを進める予定

公開研究会(7/13), 56 名応募 (定員 60 名)

## 2-2. 性能評価小委員会活動報告

- ・新しいことを進めようという方針

見える化

複合振動 (WG リーダー: 横山先生)

ISO に関して建築系委員なし (TC108SC4, 近畿大前田先生に依頼)

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

- ・資料に基づいて説明

明日開催

1社から簡易予測システムの紹介

山中幹事が設計 WG に参加

## 2-4. 環境振動設計指針策定小委員会活動報告 (資料 No.2-03-4)

- ・WG を 5/16, 6/20 に開催

予測解析から山中委員が参加

評価指針から半年~1年程度で設計指針も出版したい。

6/20 に目次案を提示

外部振動源として工事振動は除く (設計が難しい)

自然外力として地震の扱いは要検討

委員を二人追加

次回 WG は 9/12, このときにシンポジウムの講師が決まる

## 2-5. 居住性能評価指針改定小委員会 (資料 No.2-03-5-1~2)

- ・資料に基づいて説明

6/8 開催

WG にて指針本文案を作成し, 小委員会にて議論

資料 2-03-5-2 は小委員会の意見を踏まえて修正した最新版である。

定常的, 非定常的の定義は?

振動レベル計の計測データでは継続時間の低減係数の算出が難しい。

加速度波形が必要。

データ処理に関しては議論する必要がある。

振動数領域の範囲の拡張に関しては議論がなされている。

## 2-6. 環境振動シンポジウム検討 WG (資料 No.2-03-6)

タイトル案は④で良いか? → とりあえず OK

評価指針→評価規準と呼んだ方が設計指針とのバランスが取れるのでは?

評価指針か規準かの検討を評価指針改定小委員会に依頼

## 2-7. 広報 WG

HP を随時更新

## 2-8. 多目的環境振動モニタリング WG

開催なし

## 2-9. 戸建て住宅の振動特性 WG

6/2 開催

2017 年度 AIJ 大会に事例分析結果を発表する。

### 3. 若手優秀発表賞

- ・ 昨年同様、運営委員会の委員の方に審査をお願いしたい。
- ・ 追ってメールで審査依頼をする。

### 4. その他

- ・ 大会において環境振動系の懇親会を開催する

- ・ 今後の委員会開催予定

1 回目	2017 年 04 月 28 日 (金)	17 : 30 ~	建築会館	→	済み
2 回目	2017 年 06 月 21 日 (水)	17 : 30 ~	建築会館	→	済み
3 回目	2017 年 10 月 02 日 (月)	17 : 30 ~	建築会館		
4 回目	2017 年 12 月 13 日 (水)	17 : 30 ~	建築会館		
5 回目	2018 年 01 月 23 日 (火)	10 : 30 ~	建築会館		

以上