

環境振動運営委員会 第1回議事録(案)

A. 日時 2015年4月13日 月曜日 17:30~19:30

B. 場所 建築学会 305会議室

C. 出席者

国松主査	○	富田幹事	○	増田幹事	記録	安藤	○	石川	○	井上	○
小谷	○	後藤		佐野	○	志村		高野	○	田中	○
野口	○	濱本		益田	○	松本	○	横島		横山	

◎ : skype参加 敬称略 50音順(主査・幹事を除く)

D. 提出資料(提出委員名)

No.1-00 議事次第(国松)

No.1-01 前回議事録案(富田)

No.1-02 環境工学本委員会議事録2/17(横山, 国松)

No.1-03 各小委員会報告(測定分析小委員会:小谷)

No.1-04 各小委員会報告(予測解析小委員会:田中)

No.1-04A 各小委員会報告(環境振動性能評価小委員会:松本)

No.1-04B 各小委員会報告(性能評価法検討WG:松本)

No.1-05 日本建築学会大会若手優秀発表(環境振動), 規定, 実施要領, 評価シート(国松)

No.1-06 2015年度AIJ大会OS(オーガナイズドセッション)について(国松)

No.1-07 環境振動シンポジウム2014報告(国松)

E. 議事内容

O. 前回議事録確認(富田, 資料No.1-01)

3-2 委員については公には公募になることを確認した。

以上をもって承認された。

1. 環境工学本委員会報告 / 環境工学本委員会 2/17開催報告(国松, 資料No.1-02)
報告事項

- ・Ⅲ.1(2) 技術報告集委員会委員は音の方で推薦となった。
- ・更新された小委員会, WGのオンラインストレージは新しくなる。
残しておきたい資料等は一旦DLして新しいストレージにUPLOADする必要がある。
- ・若手優秀発表に関しては重賞を避ける方針であるが, 年度を渡る場合か?
→ 同じ年度はあり得ない。年度を渡る場合を想定している。

2. 各小委員会・WG活動報告

2-1. 測定分析小委員会(小谷, 資料No.1-03)

- ・(仮称)振動測定分析マニュアルの作成を進めている。
- ・2/27開催分について, 議事録に基づく報告があった。
- ・日本騒音制御工学会「振動測定マニュアル」は, 外部振動源のみ, 測定点数が少ない
→ 測定点を増やし内部振動源に対応するなど, 建築を意識して取り組んでほしい。

2-2. 環境振動予測解析小委員会活動報告(田中, 資料No.1-04)

- ・AIJ大会梗概の要約シートの作成, 整理については, 進めている状況
- ・要約シートの運営委員会委員への配布はストレージを利用したい
→ DVDでの配布の方が良いのではないかと小委員会で検討
- ・これから課題を抽出して進めていく。

- 2-3. 性能評価小委員会活動報告（松本，資料 No.1-04A）
- ・ ISO6897（長周期）改定に関する意見があればお願いしたい
- 2-4. 性能評価法検討 WG 活動報告（松本，資料 No.1-04B）
- ・ 水平振動に関する知見を石川先生から報告
 - ・ 鉛直振動（主に歩行）に関する知見を横山先生から報告
 - ・ 年度内には性能評価小委員会で素案をまとめ，改定案作成を目指す
 - ・ 設計指針と居住性能評価指針で摺合せが必要である
- 2-5. シンポジウム検討 WG（富田）
- ・ 6月にWGを開催する予定
 - ・ 内容をどうするか？（評価を続けるか，測定，設計などにするか？）
 - ・ 外部の話題（長周期：東日本大地震，スカイツリー，阿倍野ハルカスなど）も検討
- 2-6. 広報 WG（国松）
- ・ 4/8にHPを改定，誤記などは連絡をお願いしたい。
- 2-7. 広域評価モニタリング WG（国松）
- ・ 主査は国松→濱本に交代
- 2-8. 戸建て住宅の振動特性 WG（国松）
- ・ 更地，施工時の計測データについて解析中。既収集の120棟分データについて，今後，さらに分析を進める予定
3. 若手優秀発表について（国松，資料 No.1-05-1～3）
- ・ 規程（案），実施要項（案）について説明
 - ・ 実施する際，評価者（5名以上）はすべての発表を聞かなければならない
 - ・ 同じ評価者であることが望ましいが評価者を確保できるか？
 - 運営委員会の委員であれば問題はない。多い方がよい。
 - ・ 本規程の趣旨は学生向けに考えているので30歳以下の規程になっている。
 - ・ 次回運営委員会の際にはプログラムが決まっているのでそこで議論したい。
4. AIJ大会のOS（オーガナイズドセッション）について（国松，資料 No.1-06）
- ・ 全9編の応募があり，すべて採択された。
 - ・ プログラム編成会議(4/20)にて，検討する。
5. その他
- ・ 環境振動シンポジウム2014の報告（資料 No.1-07）
 - 収支差額 ¥163,760
 - ・ 今後の委員会開催予定（仮）

2回目	2015年06月15日（月）	17：30～	建築会館
3回目	2015年10月05日（月）	17：30～	建築会館
4回目	2015年11月30日（月）	17：30～	建築会館
5回目	2016年02月05日（月）	10：00～	建築会館

以上