

環境振動運営委員会 2021 年度第 4 回議事録（案）

A. 日 時 2021 年 12 月 14 日 火曜日 17:30～19:00

B. 場 所 Zoom によるリモート会議

C. 出席者

松本主査	○	鈴木健幹事	○	富田幹事	記録	石田	○	井上竜	○	国松	○
小谷		尻無濱	○	杉本	○	鈴木雅	○	高野		田中	○
濱本	○	原田	○	東田	○	益田	○	増田	○	山中	○
横山	○	オブザーバー 石川	○								

敬称略 50 音順（主査・幹事を除く）

D. 提出資料（提出委員名）

【4-01】20211015AIJ 環境振動運営委員会第 3 回議事録案

【4-02-1】211111_環境工学本委員会（第 3 回）議題

【4-02-2】211111_環境工学本委員会（第 3 回）資料

【4-03-1】測定分析小委員会(4 回)報告 20121214

【4-03-2】性能評価小委員会活動報告

【4-03-3】予測情報小委-第 4 回活動報告

【4-03-4】設計検討小委員会報告

【4-03-7】環境振動モニタリングWG 報告

【4-03-8】小規模建築物の振動特性WG 報告

【4-03-9】道路交通振動の加振力検討報告

E. 議事内容

0. 前回議事録確認（鈴木，資料 No.4-01）

- ・一部修正後，議事録は承認された。

1. 本委員会報告（松本，資料 No.4-02-1～2）

- ・小委員会の活動成果報告の依頼がある。依頼がきたら，小委員会主査にはご対応をいただきたい。次回の運営委員会までに可能であれば，ご提出をいただきたいとのこと。
- ・大賞候補業績について，石野先生（東京都立大名誉教授）が候補に選出された。
- ・次年度の技術報告集委員会委員について，主査幹事で相談して，メール審議をさせていただきたい。
- ・若手優秀発表選考結果が認められ，環境工学委員会ウェブページにアップされる。
- ・次年度の若手優秀発表賞の審査基準，審査方法については，今年度と同様になった。
- ・次年度の予算配分について，環境振動運営委員会は，前年比 12000 円増になった。

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（尻無濱，資料 No.4-03-1）

- ・前回から小委員会の開催なし。
- ・クラウドサーバーを設定した。
- ・数下委員の解囑について審議された。⇒承認された。

2-2. 環境振動性能評価小委員会（富田，資料 No.4-03-2）

- ・12 月 7 日に開催した。

- ・時間効果 WG で，松下氏の論文紹介があった。
- ・稲井幹事より，話題提供があった。
- ・次回，3月15日開催予定。

2-3. 環境振動予測情報小委員会（山中，資料 No.4-03-3）

- ・10月21日に開催した。
- ・各委員が設定した予測問題に対するアプローチについて報告があり，意見交換を行った。
- ・小委員会の成果報告について，目次，まえがき等を議論した。公表方法について，議論があった。
- ・次回，12月15日開催予定。

2-4. 環境振動設計検討小委員会（原田，資料 No.4-03-4）

- ・11月29日に開催した。
- ・設計例の作成，性能マトリクスの見直し，ヤクモ振動台での体感を検討した。
- ・第5回は，ヤクモ様の振動台を体感してもらう予定。

⇒日本語表現について，個別に相談させていただきたい（鈴木_雅）。

⇒設計例の建物は打診されましたか？（山中）

→もし，適切なものがあれば，運営委員会の皆様にご紹介をいただきたい。（原田）

2-5. 環境振動シンポジウム企画検討 WG 活動報告（鈴木_健）

- ・第5回を10月18日に実施した。
- ・内容，プログラムと講師について議論した。
- ・10月28日に講演者を集めて，表題決定した。
- ・原稿は1月7日〆切。
- ・建築学会ホームページで参加者の申込受付中。
- ・12月13日に建築学会で，松本主査と鈴木_健幹事で会場打ち合わせを実施した。
- ・資料は基本的に PDF を用意する。

・役割分担として，ホストコンピューター，サブコンピューター，司会を相談したい。

⇒山中委員，鈴木_健幹事をお願いする。もう1名は後日相談させていただく。

⇒講演者は，会場に来られるか？（濱本）

→2, 3名はオンラインが希望。（鈴木_健）

→予備として，紙の資料は一応，用意しておく。事務局に確認する。（鈴木_健）

2-6. 広報 WG 活動報告（国松）

- ・小委員会，WG の議事録を送っていただければ，UP したい。

2-7. 環境振動モニタリングWG 活動報告（濱本，資料 No.4-03-7）

- ・1回目は軍艦島のモニタリング，都市のスマートモニタリングの話題提供した。
- ・モニタリング WG では，群としての建築を計測していく。
- ・国松委員に，騒音分野の面的評価を話題提供していただいた。
- ・崔幹事に，地図上に結果をプロットする方法として，国交省の3Dモデルの話題提供をしていただいた。

- ・WG では逆問題を検討していくことも考えている。
- ・次回，12月27日開催予定。

2-8. 小規模建築物の振動特性WG活動報告（国松）

- ・11月24日第3回を実施した。
- ・分析方法を説明した。
- ・つくば周辺の住宅展示場をターゲットとして，事例を増やしていきたい。
- ・次回は，森林総研でWGを開催予定。

2-9. 道路交通振動の加振力検討WG活動報告（横山，資料No.4-03-8）

- ・11月16日に第8回を開催した。
- ・小島委員と関口委員から話題提供をいただいた。
- ・森林総研での計測について議論した。
- ・次回は，2月15日に開催予定。

次回以降の開催予定

今年度 第5回 2022年 1月27日（木） 10：30～

以上