

2024年度第2回音環境運営委員会議事録

記録：小柳（幹事）

日時：2024年7月2日（火）17:00～19:00

場所：Zoom を用いたリモート会議

出席者：池上雅之（主査）、小柳慎一郎（幹事）、佐藤逸人（幹事）、曾田祐、上野佳奈子、平光厚雄、安田洋介、田中学、星和磨、川井敬二、濱田幸雄、古賀貴士、辻村壮平、羽入敏樹、佐久間哲哉、富田隆太、中澤真司、豊田政弘（敬称略）

欠席者：坂本慎一、佐藤洋（敬称略）

提出資料：

資料2	2024年度第2回音環境運営委員会__議事次第
資料2-0	2024年度第1回音環境運営委員会議事録(案)
資料2-1	2024年度第4回環境工学本委員会議題
資料2-2	音環境運営委員会HP
資料2-3	委員会データ公開検討依頼
資料2-4	音環境運営委員会 組織構成整理
資料2-5-1	建築音響関連小委員会・WG意見交換会企画案
資料2-5-2	企画・広報WG 活動の目的と主な成果
資料2-5-3	意見交換会 候補日
資料2-6	小委委員会・WG活動報告

1) 前回議事録の確認

- ・ 原案通り承認された。（資料 No. 2-0）

2) 環境工学本委員会の報告（資料No. 2-1）

- ・ 2024年7月2日に開催された環境工学本委員会について池上主査から報告があった。
 - 24年度鹿島学術振興財団一般研究助成の選考結果（採択）が公開された。25年度以降の助成応募には学会推薦が不要となった。
 - 東レ科学技術研究助成候補者募集へは従来通り学会で整理して申し込みを行う。
 - 25年度の特別委員会提案募集では、本委員会での推薦の是非を審議する。応募希望者は9/10までに事務局に申しでること。
 - 直営出版物の販売状況に関する情報共有がなされた。環境工学には残部数が多いものがある。引き続き販売促進をお願いする。
 - 講習会実施状況に示すeラーニングをつかった講習会において参加者の非常に少ないものがあった。人数が少ない場合eラーニングのコンテンツを継続できない場合があるので周知・協力頂きたい。
 - 調査研究委員会（規準・論文グローバル対応タスクフォース）の成果のデータ公開に関する意見照会において、アンケートは運営委委員会傘下の各小委員会の主査がそれぞれ回答することとなっている。主査は回答をお願いする（〆切7/10）。
 - 25年活動計画・予算申請について説明があった。講習会等事業企画書、大賞業績候補推薦、若手優秀発表彰、再分類・再細分類変更、OS企画、研究集会規格、特別研究委員会設置提案募集、等を「学術主審委員会等からの依頼事項と提出期限」のページを参照し作成・提出する。
 - AIJESの改定に関し、制定から5年経過したものは改定の是非を検討することとなっている。AIJES-S0001-2020学校施設の音環境保全規準・設計指針、AIJES-S00030-2021スピーチプライバシーの評価規準と設計指針が該当する。室内音響小委で検討し回答する（当時の主査に田中委員から連絡し取りまとめ9/10までに報告する）。

3) 審議事項

審議済みの案件について池上主査から報告があった。（資料2, 3）

- ・ a)HPの更新を行った。
 - 第82回、第83回音シンポジウムの情報が掲載されていないため更新すること
- ・ b)調査研究委員会（規準・論文グローバル対応タスクフォース）の成果のデータ公開について
 - 過去の刊行物で小委員会に紐づいていないものがある。運営委員会としてどう対処するか審議が必要である。
 - 役割分担の設定すべきであり今後検討する。

新規審議の案件

- ・ c) 運営委員会の目標や組織構成を簡単に説明する資料の件（資料2-4参考）

6/5に配信した担当分野表について、主査から説明に対し下記の議論がなされた。

 - 企画・広報の認識としては、書籍・DVDとして出版されたものの著作は管理できない。
 - ◇ 今後の取り組みに対する課題共有が重要と考える。
 - ◇ 運営委員会内共通の課題なので企画・広報がまとめて交通整理し情報共有できる。
 - 室内音響小委は喧噪感も扱っており情報伝達だけを扱っているわけではない。評価方法・設計方法に関わる分野であることには違和感はないが、情報伝達に限定されると現実には即していない。
 - ◇ 室内音響計画・設計、騒音防止計画・設計の2つで説明される。室内音響と騒音防止の2つでよいのではないか。
 - 評価に関わる分野が今の枠組みから抜けているのではないか。
 - ◇ 過去に測定法小委では、当時の運営委員会からの要請から空気音の遮断性能のスペクトル調整項について検討したがこれは測定ではないという考えがあり、検討を取りやめた経緯がある。
 - 目標が大きく漠然としている。もう少し具体的であった方がいい。
 - 方法に基づいて担当分野を分類することに違和感がある。「共有方法に関わる分野」は情報発信などでも良い。例えば「目標」と「担当分野」をつなぐため目標に具体的に3つに分解しそれらを担当分野とすると良い。
 - 測定や解析は分野横断で活動する意味があるものだと思う。評価法を同様に横断的な分野と位置付けるより、設計に関わる分野の中でそれぞれの小委が検討する方が妥当ではないか。逆に分野にまたがる共通事項を抜き出すことの方が困難である。
 - 以上の議論を委員会活動への参加者全員で共有し共通認識を持つことが委員会活動をより有意義する。今後も議論と情報共有を進めていく。
- ・) 年度末の意見交換会の開催の件（資料 No. 2-5）

前回の議論を反映して修正した企画案とポスターの例を企画・広報WG星主査から説明があった。以下の質疑がなされた。

- 開催日程の事前確認の結果、2/17(月)、3/3(月)、10(月)となる。参加不可の方が出てしまうが、遮音計算法WGは発足後間もないため主査古賀氏のみの不参加となる3/3(月)とする。
- WG活動は小委が包含して説明するか？
 - ◇ WG活動を包含してご発表下さい。発表を希望するWGは別のポスターを発表いただいても良い。
- 集合住宅AIJESにスピナオフしている。内容として関係があり参加して欲しいが可能か？
 - ◇ 集合住宅AIJES小委は説明会などで活動が周知されている。負担を避ける意味で対象外とする。規準検討小委で活動中であることが周知されればよいと考えている。
- 資料は残るか？小委員会の委員に共有してもよいが、記録して残すものがあるか。
 - ◇ 現時点では未検討である。貴重な資料となるのでPDF化してHPで公開することも良い。

4) 各小委員会・WG の活動報告

① 固体音小委員会（平光）

- ・ 今年度第1回5/27に開催
- ・ ボールの衝撃力特性のメーカーごとの違いを計画

- ・ 集合住宅AIJESの意見交換を開催

- ・ 次回8/6を予定

② 集合住宅の遮音性能評価水準検討小委員会（濱田）

- ・ 現在、学生を対象に個人のパーソナリティーが遮音性能評価に及ぼす影響を検討するための予備アンケート調査を行っている。この結果について、8月上旬に小委員会を開催して今後の進め方を審議する予定。また、当小委員会として、日本騒音制御工学会遮音分科会が計画中の住宅居室における暗騒音測定に協力する方向で検討を進める。

③ 建築音響測定法小委員会（會田）

- ・ 今年度第2回を6/6に開催
- ・ 第1回「外装部材の風騒音調査ガイドライン検討WG」開催報告
- ・ 中長期課題を視野に測定法の課題に関して議論。測定に係る実務上のニーズについて、技術開発、規格化、測定業者の質問題など様々なレベルでの課題が寄せられた。
- ・ 委員・オブザーバーを対象に建築音響測定のニーズに関するアンケートを実施する方針を決定。
- ・ アンケート結果については今後とりまとめたうえで、年度末の意見交換会で報告することを検討中。
- ・ 次回8月2日（水）ハイブリッド開催予定

④ 室内音響小委員会（上野）

- ・ 第1回委員会を5/10（金）に開催。
- ・ 主として音環境の重要性の啓発を主目的としたチュートリアルシンポジウムについて、企画案をもとに意見交換を行った。音に問題意識を持っていない設計者・学生等に参加してもらう企画の可能性、体験型プログラムのアイディアを中心に、検討した。
- ・ 次回第2回を7/4に実施予定、吸音AIJES公開意見交換会を踏まえた議論、チュートリアルシンポジウムの企画案の引き続きの検討を行う。
- ・ 吸音WGは7/11、8/5、9/26に開催予定、意見交換会の結果を受けて議論する。

⑤ 音響数値解析小委員会（安田）

- ・ 第1回委員会を6月5日に開催。
- ・ 伝送系データベースの整備：データ公開のためのWebページ案の提示。汎用ソフトウェアを用いた室内音響シミュレーションのハンズオンセミナー企画についての議論。周波数領域解析結果の可聴化方法についての発表と議論。
- ・ 床衝撃音の数値解析：電源の不具合によって再測定が必要なデータあり。夏場を避け10月頃に再測定を行う予定。
- ・ ベンチマーク基盤プラットフォーム：特になし。
- ・ 音響インピーダンスデータ整備：現場測定データの整備方針案について議論。吸音材料の音響特性のWebページに加えるためにページ構成の再検討が必要。
- ・ 第2回委員会：9月13日（金）に開催予定。

⑥ 音環境規準検討小委員会（田中学）

- ・ 今年度第1回委員会を5/10（金）に開催。
- ・ 吸音設計AIJESおよび集合住宅音環境AIJESの作成進捗状況について情報共有した。
- ・ 今後の用途軸AIJESの整備に向けて、赤本の目次項目を用途軸の観点で整理し、事務所AIJESの内容構成について議論した。
- ・ 次回委員会は7/31（水）に開催予定。

⑦ 企画・広報 WG（星）

- ・ 5月31日、6月19日にオンラインで会議を行った。
- ・ 意見交換会の企画案について話し合った
- ・ 企画・広報WGの発表案を作成した

- ・建音検索DB更新に着手。2022, 2023の発表梗概（建築学会・音響学会・騒音制御工学会）をリスト作成した
- ・次回会議7月12日（金）、意見交換会の開催に向けて話し合う。

⑧ 実用的遮音計算方法WG（古賀）

- ・第一回委員会を5/24に建築会館にて開催。
- ・3章に計算モジュール、4章に具体的例題のフォーマットについて議論した。4章の代表的な例題を先行して書き、3章の目次に反映させていく。
- ・次回、8月1日開催予定。

⑨ 子どものための音環境WG（川井）

- ・6月5日（水）にシンポジウム開催に向けたオンライン会議を行った。現在学会ホームページで申込み受付中。関係各位への宣伝をお願いします。

⑩ 環境心理生理運営委員会（辻村）

- ・運営委員会が未開催のため報告なし

⑪ 環境振動運営委員会（富田）

- ・報告事項なし

⑫ 司法支援建築会議（中澤）

- ・6月5日（水）に普及・交流部会を開催。
大会関連行事として8/26開催の建築紛争フォーラム「高層・超高層建築をめぐる建築紛争の現状と課題」の講師、プログラム等審議、確定。
- ・6月19日（水）講師打合せ。
- ・申込受付中（定員150、残86）

⑬ ASJ建音研（上野、豊田）

- ・音響学会研究発表会（建築音響）は申し込み87件で盛況となる見込み。

⑭ ISO

- ・欠席のため報告なし

5) その他

- ・25年度建築学会大会は九州大学伊都キャンパスにて9/9-12に開催予定

6) 他学会・研究会の予定

- ・なし

7) 締め切り関係

- ・なし

8) 今後の開催予定

2024年度 第1回 5月 7日 (火) 17:00～19:00
第2回 7月 2日 (火) 17:00～19:00*
第3回 9月17日 (火) 17:00～19:00*
第4回 11月27日 (水) 17:00～19:00*
第5回 1月 7日 (火) 17:00～19:00
第6回 3月11日 (火) 17:00～19:00*

(*環境工学本委員会の日程変更の場合は、変更の可能性あり)

以上