# 2024年度第4回音環境運営委員会議事録

記録:小柳慎一郎(幹事)

日時:2024年11月27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(主查),小柳慎一郎(幹事),佐藤逸人(幹事),會田祐,上野佳奈子,平光厚雄,

安田洋介, 田中学, 星和磨, 川井敬二, 坂本慎一, 羽入敏樹, 佐久間哲哉, 冨田隆太,

中澤真司,濱田幸雄(敬称略)

欠席者: 古賀貴士, 辻村壮平, 佐藤洋(敬称略)

### 提出資料:

資料4 2024年度第4回音環境運営委員会 議事次第

資料4-0 2024年度第3回音環境運営委員会議事録(案)

資料4-1 2024年度 第3回環境工学本委員会議題

資料4-2 ハンズオンセミナー実施計画書\_審議用

資料4-3 2025年度大会0Sについて

資料4-4 建物の音環境設計のための実用的計算法刊行小委員会

資料4-5 第84回シンポジウム実施計画書

資料4-6 音環境運営委員会 提出資料一式

資料4-7 WG設置申請書 子どものための音環境WG

資料4-8 WG設置申請書 オフィス音環境AIJES検討WG

資料4-9 建築音響関連小委員会・WG意見交換会のご案内

資料4-10 音環境運営委員会 小委員会 · 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4-0)

# 2) 環境工学本委員会の報告(資料4-1)

- ・ 2024年11月27日に開催された第3回環境工学本委員会について池上主査から報告があった。(資料No. 4-1)
  - ▶ 小委員会活動成果報告の提出依頼 (〆切:2025年2月14日) があった。2月7日に委員会内の〆切を設け取りまとめ提出する。
  - ▶ 近日実施される環境工学本委員会委員長選挙の内規の確認が行われた。
  - ➤ デジタル化候補資料に関するアンケートにおいて、音響材料の特性と選定および熱シンポジウム論文 集が候補に挙がり、前者を優先することが本委員会幹事会で決定した。
  - ▶ 学会大賞業績候補が環境工学本委員会で決した。後藤先生は今回の業績候補には選出されなかった。
  - ➤ 2026年学会賞施工委員会委員(論文部会)候補の推薦について、環境系は音ではない分野の方々が担当している。今回退任されるため音環境から推薦するよう依頼された。学会賞の受賞者が対象となることから、佐久間委員が候補となった。事務局から連絡がある。
  - 現在平栗先生がご担当される奨励賞選考委員会の時期委員は空気と光から選考される。
  - ▶ 技術報告集委員会には現在音環境から委員が選出されていない。次年度は音・光・水・環境設計から 推薦するよう事務局から指示があった(3/12〆)。論文集委員会含めてこれまでに担当経歴のない方 から朝倉先生に打診する。
  - ➤ 若手優秀発表審査結果案が紹介された。音環境の選考者数を2から1に変更すると比率が10%を大きく 下回るため現案で決定とする。
  - ▶ 2025年度大会細分類・細細分類において音環境からは変更なし。オーガナイズドセッション「集合住宅の音環境性能規準」は最低6件の発表を含めるよう事務局から依頼があった。
  - ▶ 若手優秀発表の実施概要の確認があった。審査方法に変更が生じる場合は3/4までに事務局に連絡する。

- ▶ 刊行予定一覧が共有された。吸音設計規準・指針および建物の音環境のための実用的計算法の刊行企 画書が審議され承認された。
- ▶ 24年度の廃止申請及び25年度の申請状況の確認がなされた。
- ▶ 25年度の音環境運営委員会への予算配分率は昨年と同様。2020年のコロナ禍以降消化率が低いが有効利用してほしい。
- ➤ 第84回音シンポジウム「建築空間の吸音設計に関するAIJES策定に向けて」,ハンズオンセミナー「汎用数値計算ソフトウェアによる室内音響シミュレーション」の実施計画書が提出され承認された。

# 3) 審議事項

### 審議済みの案件

- · a) 大賞業績候補は9/17の運営委員会で審議依頼し「無し」で決議し事務局に連絡済み
- · b) 2025年大会細分類・細細分類は9/17の運営委員会で審議依頼し「無し」で決議し事務局に連絡済み
- · c) JAABEとJARの投稿カウントは9/17の運営委員会で審議依頼し「無し」で決議し事務局に連絡済み
- ・ d) デジタル化候補資料アンケートは11/6にメール審議し、星委員から「音響材料の特性と選定」を提案し決議された。事務局連絡済み
- ・ e)催し物実施計画書(数値解析小委)をメール審議,異論なく決議され11/18に事務局連絡済み(資料No.4-2)
- ・ f) 大会0S概要(集住小委)の題目についてメール審議, 異論なく決議され11/20に事務局連絡済み(資料 No. 4-3)
- · g)刊行企画書関連資料(実用的計算法WG)目次案,執筆予定者一覧を11/18に事務局提出済み(資料No. 4-4)
- ・ h) 第84回音シンポジウム「建築空間の吸音設計に関するAIJES策定に向けて」の実施計画書他を10/17〆にてメール審議。異論なく決議され10/18に事務局連絡済み(資料No. 4-5)
- · i)吸音設計AIEJS検討WGが刊行小委員会に移行(吸音設計AIJES検討WG)
- · j)実用的遮音計算法WGが刊行小委員会に移行(実用的遮音計算方法WG)
- ・ k)来年度活動計画,各小委・WGからの提出物を取りまとめ10/18に事務局へ提出済み(資料4-6)
- ・ 1)上野淳先生(東京都立大)講話が10/21に実施(子どものための音環境WG)

# 新規・継続審議の案件

- · a) 子供のための音環境WGのWG設置申請書について川井委員から説明があり承認された(資料No.4-7)
- ・ b) オフィス音環境AIJES検討WGのWG設置申請について田中委員から説明があり承認された(資料No.4-8)
- · c) 来期運営委員会の体制
  - 次期主査候補:川井委員(運営委員会主査経験者合議で候補検討)を審議し異論なく承認された。
- · d)建築音響関連小委員会・WG意見交換会の開催連絡・作業依頼(企画広報WG)(資料4-9)
  - ▶ 小委員会6件と運営委員会傘下WG3件がポスター形式で発表した後(2時間)に会場から得た意見を共有する(20分)。
  - ▶ ポスターはA3が10枚貼れる台紙を最大3枚準備する。机を配置するので冊子等の成果物を置いても良い。
  - ➤ 参加者は小委・WGのメンバーおよび建築音響に関する業務に携わる方とし、1月にwebでの事前申し込みを開始する。
  - ▶ 参加費は無料とするがお菓子代・お茶代をカンパという形で募ることを検討している。
  - ▶ 企画広報WGが作成したポスターの例を資料に添付しているので小委・WG内で確認頂きたい。

### 4) 各小委員会・WG の活動報告

- ① 固体音小委員会(平光)
- ・ 第3回を10/17に開催。
- · Inter-noiseでの発表状況を紹介。
- ・ 意見交換会の内容について議論。
- ・ ゴムボール衝撃源の衝撃力特性の違いに関する共同測定の内容について議論。
- ・ 次回12月2日を予定
- ② 集合住宅の遮音性能評価水準検討小委員会 (濱田)
- ・ 今年度第2回小委員会を10/8に開催。
- ・ 2025年度活動計画案及び活動体制について審議の結果承認。
- ・ 建築音響関連小委員会・WG意見交換会について審議。活動経緯は設立当初まで遡ってまとめること、大会 0Sでの発表紹介を行うこと、次回小委員会で発表内容を審議することを決定。
- · 2025年度大会0Sについて審議。各委員より意見を募った上、メール審議でテーマ、想定される発表者等の案を承認、音環境運営委員会でのメール審議に上程。
- ・ 次回の開催について日程調整中。
- ③ 建築音響測定法小委員会(會田)
- ・ 今年度第4回を10月2日に開催。
- ・ 第3回「外装部材の風騒音調査ガイドライン検討WG」報告→AIJES化した場合のガイドラインの位置付け等, 方針すり合わせを継続。
- ・ 年度末意見交換会の発表資料素案を主査が提示。小委発足時からの経緯,過去活動成果,意見聴取すべき点 について議論を行った。
- ・ 音響エネルギ密度等を指標とした低音域の室内音場の測定法検討については、幹事団を中心に今までの検討 内容を取りまとめ、査読論文として投稿する方針とした。
- ・ 次回第5回を12月23日開催予定
- ④ 室内音響小委員会(上野)
- ・ 第3回を9/24に開催、チュートリアルシンポジウムに向けた階段室の吸音実験を実施。
- ・ 第4回を10/4に開催,以下について審議・報告。
- ・ 活動計画として、室内音響啓発コンテンツ企画WGは再設置(一部委員を入替え)、吸音設計AIJES検討 WGは廃止・刊行小委員会に移行。
- チュートリアルシンポジウムについては継続審議する。
- ・「高齢者,障害者等の円滑な移動等に配慮した建築設計標準に関するフォローアップ会議」について,8月に 意見集約のアンケートあり,現在の建築設計標準に対する意見・改善すべき事項(吸音の必要性),吸音 AIJESの検討状況を提出(建築設計者代表の委員経由)
- ・第5回委員会:1/27に開催予定
- ・チュートリアルシンポジウム、音環境運営委員会意見交換会の資料作成等について検討予定。
- ⑤ 音響数値解析小委員会(安田)
- 前回報告以降の委員会開催はなし。
- ・ ハンズオンセミナー企画「汎用数値解析ソフトウェアを用いた室内音響シミュレーション」について、音響数値解析小委の承認を経て、音環境運営委の承認をいただいた(いずれもメール審議)。11/18に事務局に書類を提出。
- ・ 第3回委員会:12月中に開催予定。
- ⑥ 音環境規準検討小委員会(田中学)
- ・ 今年度第3回委員会を10/9(水)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。
- ・ 事務所AIJESの作成にむけて、2025年度より検討WGを設置し、上野委員に主査ご就任いただく方針案を説明し、

当小委として了承。11/27音運営委、1/27環境工学本委に諮る。

- ・ 次回委員会は12/4(水)に開催予定。
- ・集合住宅音環境AIJES小委員会(主査:佐久間委員)では,前回(3/1)の音シンポジウム以降に議論を重ねた結果,重量床衝撃音など幾つかの項目を修正する方針とし,その内容を説明する公開意見交換会を11/20(水)にWEB開催した。100名以上の多数にご参加頂いた。開催後にアンケートを実施中で,広く意見や質問を受け付けている(~12/10)。
- (7) 企画・広報 WG (星)
- ・ 11月11日に会議, 3月3日の意見交換会について, 建音検索の分類について話し合った
- ・ 建音検索についてはAIによる下作業ができるか検討していくことになった
- ・ 次は1月23日,2月19日に開催の予定
- ⑧ 実用的遮音計算方法WG(古賀)
- · 11/6(金)に建築会館で、今年度第3回を開催。
- ・ 4章の例題の内容(機械室GW設置検討,屋外伝搬,会議室間界壁納まり側路伝搬,役員室間の廊下や扉周りの側路伝搬)について議論した。
- ・ 今後, ダクト系に詳しい委員を増員する予定。
- · 次回は1/17を予定(ハイブリッド開催)
- ⑨ 子どものための音環境WG (川井)
- ・ 10/21(月)に建築会館+Zoomで学校施設整備指針をテーマとした会合を開催(ミニトーク:上野淳先生)。
- ・ 次期は主査・幹事を交代して設置を申請する。
- · 次回開催未定
- ⑩ 環境心理生理運営委員会(辻村)
- 報告なし
- ① 環境振動運営委員会(富田)
- ・1月に環境振動シンポジウムを例年開催する。興味のある方は参加頂きたい。
- ⑩ 司法支援建築会議(中澤)
- · 普及·交流部会10/8(火)開催。下記の講演会等について審議。
- ・ 第24回司法支援建築会議講演会「近年の調停の動向―裁判所調停を中心に」(12/17(火)13:00-17:00, オンライン開催)。11/27時点申込数75, 残95。
- ① ASJ建音研 (上野)
- ・ 春季研発は、1日目午後にSS(床衝撃音)、2日目午前にポスター、3日はなし。2日目に騒音振動研との共催 SS、1日目午後に高臨場感オーディオ研との共催SS。
- (4) ISO (佐藤洋)
- ・報告事項なし

# 5) その他

- ・若手優秀発表賞にて大会欠席者を表彰対象および候補者母数から除く件(事務局依頼11/23メール連絡済み)。 母数の10%目標。基本的に切り上げ。母数が微妙な場合は別途協議。学術推進委員会から欠席者情報が届くの が、賞対象者選定締切より遅いので、運営委員会内で留意する必要あり。
- ・ ICSVが7/6~11韓国インチョンで開催予定。建築音響T11 acoustic and vibration buildings, structured

# 6) 他学会・研究会の予定

・来年度の日本建築学会大会(九州大学, 9/9~9/12) と日本音響学会秋季研究発表会(東北工業大学, 9/10~9/12) の会期がラップする。プログラム編成で工夫する必要がある。

# 7) 今後の開催予定

2024年度 第5回 1月7日 (火) 17:00~19:00 2024年度 第6回 3月11日 (火) 17:00~19:00\*

https://us06web.zoom.us/j/82111311621?pwd=eeHoGt8mdCtJiycMTPMagiQwLJmvH5.1

ミーティング ID: 821 1131 1621

パスコード: 291900 (上記URLは, 第2回~第6回共通) (\*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