

日時：2020 年 11 月 16 日（月）17:00～19:00

場所：Microsoft Teams を用いたリモート会議

出席者：羽入敏樹（主査）、矢入幹記（幹事）、豊田政弘（幹事）、中川武彦、池上雅之、富高隆、佐久間哲哉、  
中澤真司、平光厚雄、坂本慎一、漆戸幸雄、山内崇、石渡智秋、富来礼次、川井敬二、佐藤洋（敬称略）

欠席者：古賀貴士（前主査）、富田隆太、濱田幸雄（敬称略）

提出資料：

資料3-0 2020年度第3回音環境運営委員会議事次第

資料3-1 2020年度第2回音環境運営委員会議事録（案）

資料3-2 201111\_環境工学本委員会（第3回）資料

資料3-3 資料3-28当日配布\_2021予算配分について

議題：

前回議事録（2020 年度第 2 回）を確認した。承認（資料 No.3-1）。

### 1) 環境工学本委員会の報告（資料 No.3-2, 3-3）

- ・ 小委員会活動成果報告提出依頼：2021/2/8に音環境運営委員会の締め切り、オンラインストレージにアップロード。
- ・ 2018-2019年度の調査委員会活動報告会：役員・代議員による評価が行われた。基本的にはポジティブな評価だが、重点課題に対する取り組みがよく見えないとの指摘あり。脱縦割り化。環境工学本委員会の特質を踏まえた回答がなされた。
- ・ 環境工学学会＋関東支部環境工学専門研究委員会：2021/1/18にオンライン開催。
- ・ 大賞候補者推薦依頼：安岡先生を推薦。環境工学本委員会からの推薦として承認された。地球環境委員会との共同推薦を模索していたが、先方は中村先生を推薦で決定済みのため断念。
- ・ 委員の選定依頼：学会賞選考委員会（柳先生から秋元先生へ）（音関係者が少ない、学会賞への積極的にエントリーしてほしいとのこと）、奨励賞選考委員会（安田先生留任）、論文集委員会（平栗先生留任）、技術報告集委員会（推薦が必要＞審議事項①）。
- ・ 2021年大会：ハイブリッド形式、もしくは、ウェビナー形式で開催。質疑については議論中。OSテーマは決定、細分類・細々分類は変更なし。研究集会企画（これからの感染症対策と環境工学、杉江さんをご発表される予定）。
- ・ 企画刊行：音関係はなし。
- ・ 2021年度小委員会・WGの廃止・設置申請確認
- ・ WG設置申請：AIJES刊行方針検討WGが新設。音環境からの委員を2/15締め切りで推薦が必要＞審議事項②。ポスト・コロナの時代の大会プログラム編成会議の実施方法検討のためのWGが新設。羽入先生が委員として参加。
- ・ 来年度予算：今年度の予算消化率は予算編成ファクターには組み込まない予定。JAABE・JARの論文掲載数を考慮。ただし、検索労力の割りには影響が小さく、コストパフォーマンスが悪い。
- ・ 環境工学本委員会委員長選挙：1回目は郵便、2回目はオンライン投票。

### 2) 小委員会活動成果報告提出依頼

- ・ 2021/2/8に音環境運営委員会の締め切り、オンラインストレージにアップロード。

### 3) 審議事項

- ① 技術報告集委員会委員の推薦

- ・ 豊田、佐藤逸人先生、井上先生、岡本先生、大谷先生などが候補。佐藤逸人先生に羽入先生から打診、ご快諾いただけたとのこと。

## ② AIJES 刊行方針検討 WG 委員の推薦

- ・ 音環境規準検討小委員会主査が候補。2021/2/15までに次期主査に平光現主査から打診。日本建築学会環境基準作成小委員会とAIJES刊行方針検討WGは別物。企画刊行運営委員会の位置づけが少し変な構成になっているとの指摘あり。

## 4) 各小委員会・WG の活動報告

### ① 固体音小委員会

- ・ 2020/10/30（金）に第1回小委員会をオンラインで開催。
- ・ 「CLT 建物の床衝撃音試験が行える CLT 遮音実験棟」, 「昨年度の国際学会での固体音関連の研究発表の概要」について、委員から話題の提供を受け意見交換を行った。
- ・ 床衝撃音レベル又は駆動点インピーダンスの予測値と実測値の対応検討のケーススタディの3物件目として、22階建ての集合住宅の4室におけるインピーダンスの実測データ等について審議した。
- ・ 次回もオンライン開催とし、12月下旬～1月中旬で日程調整する。

### ② 集合住宅の遮音性能評価水準検討小委員会

- ・ 前回から小委員会は開催していない。
- ・ 来年1月中に小委員会を開催する予定。
- ・ 現在進めている聴感実験のデータについて検証を行う予定。

### ③ 建築音響測定法小委員会

- ・ 第1回を2020/11/11（水）に開催。
- ・ 来年開催予定の数値解析小委との共催シンポジウムに向けての実験について協議。
- ・ これまで検討してきた A 特性音圧レベル差を用いた遮音性能評価について、INCE/J 春季研発への投稿に関して審議。
- ・ 次回開催日は、2021/1月中旬くらいで後日調整。オンライン開催予定。

### ④ 室内音響小委員会

- ・ 2020/10/7にオンライン開催。
- ・ WG 活動報告の確認。
- ・ インパルス応答予測計測 WG は成果をシンポジウムで発表し、今年度でいったん終了。HP については継続、メンテナンス方法を検討中。
- ・ 21年度 OS テーマについての審議。テーマ「建築空間の音環境整備と吸音」。
- ・ 音環境向上啓発を行って行く上で必要と考えられる AIJES の整備項目等、今後の審議事項項目について。
- ・ 安易な音響データ参照による講演についての話。
- ・ 次回 未定。
- ・ インパルス応答予測・計測 WG : MTF から STI の算出について、STI の算出手法、算出の過程で考えられる。間違いやすいポイント、STI の測定が有効な事例について1月20日のシンポジウムに向けてとりまとめている。
- ・ コンテンツ WG : 情報発信方法の1つとして note の活用を検討。記事の案を作成し、執筆者・発信方法・更新方法・発信ルール等について協議。建築学会事務局に note の利用が可能か否かを相談中。>学会のオフィシャルな情報として発信するののかとの質問あり。今のところ、事務局からは特に配信内容制限のようなものは要請されていないとのこと。>個人アカウントで発信するののかとの質問あり。おそらく組織アカウントを作成可能だろうとのこと。
- ・ 吸音設計 AIJES WG : WG 委員で、まずは多くの空間についての平均吸音率等のデータ集めを検討。データは

実測データ、予測データも含めて収集、データと同時に空間の印象評価も収集。次回、12月のWGでは、そのデータを持ち寄り、その後の的を絞った効率のよいデータの収集について等、検討を進める。

- ・ 子どものためのWG：前回から開催はなし。WGメンバー（船場・野口）が運営する（一社）「こどものための音環境デザイン」がオンラインセミナーを開始し、子どものための音環境設計の重要性について発信している。初回11/14は講師を船場・野口委員が担当、今後、子どものためのWGとしてこれに協力し、次回以降、川井、上野委員が担当する予定。

#### ⑤ 音響数値解析小委員会

- ・ 委員会開催なし。
- ・ 次回（本年度第2回）は11月末から12月末の間で日程調整予定。

#### ⑥ 音環境規準検討小委員会

- ・ 第1回目を2020/10/29（木）に開催。
- ・ 学校施設およびスピーチプライバシーのAIJESの進捗を確認。
- ・ 今後の活動計画、新たなAIJESについて議論（大会SSの内容のシンポジウムの開催を了承）。
- ・ 次回は2021/1/8（金）を予定。

#### ⑦ 企画・広報WG

- ・ 第20-1回WGを2020/9/30（水）にオンラインで開催。
- ・ 今後のWG活動方針について：企画・広報WGはこれまで「企画者」として提案（問題提起）を行ってきたが、それらに対して具体的に活動を行う「実行部隊」がないため、提案後、特に進捗がみられなかったり（書籍改訂提案）、場合によっては企画・広報WGが自ら実施している活動もある（建音検索、住まい方マニュアル刊行等）。→円滑に活動を行える体制作りを検討する必要があるのではないか？
- ・ 一般の方に向けた建築音響の啓蒙・発信（アイデア出し）：オンライン施設見学会。SNSやYouTube等の活用検討。>オンライン施設見学会はライブかオンデマンドかとの質問あり。ライブは制約が多く難しいので、オンデマンドの予定とのこと。
- ・ 次回、第20-2回WGは2020/12/8（火）にオンラインで開催予定。

#### ⑧ その他

- ・ 特になし。

### 5) 他学会・研究会の予定

- ① 日本音響学会・建築音響研究会：2020/11/20 広島、2020/12/16 日大理工、2021/1/9 福岡（騒振研と共催）、2021/2は休会、いずれもハイブリッド開催、その他HP参照
- ② 日本音響学会・騒音振動研究会：HP参照
- ③ 日本建築学会：2020/12/21 学校音響 AIJES 講習会、2021/1/18 研究協議会（辻村先生ご発表）、2021/1/20 音シンポ（インパルス応答 STI 算出）、2021/1/25 スピーチプライバシーAIJES 講習会。講習会はハイブリッド開催。

### 6) その他

- ・ 社会還元に関する議論や提案については、何かしら残る形でまとめたいとのこと。

### 7) 次回以降の予定：

第4回：2021年3月5日（金）17:00～19:00（本委員会3/5）

以上