

(社) 日本建築学会 近畿支部
2017 年度第 5 回空気環境部会議事録 (案)

日時：2018 年 1 月 29 日 (月) 17:30-19:45

場所：大阪市立大学梅田サテライト 115 号室

出席者：東 (実)、河野、小林 (幹事)、檜崎、平松、松尾、光野、山中 (主査)、竹村 (記録) (敬称略)

資料：・議事次第 資料 5-0
・第 4 回議事録 資料 5-1
・話題提供資料：H29 年室内環境学会大会梗概 (山中) 資料 5-2
・話題提供資料：H29 年度大阪工大卒論梗概 (河野) 資料 5-3
・協賛参考資料：室内環境学会関西支部セミナーチラシ (東) 資料 5-4

議事：

1. 委員の紹介

- ・光野委員と出席委員の自己紹介があった。
- ・部会員名簿については、年度更新時に全委員に「継続意思の確認」を行うと改めて確認された。

2. 前回議事録案の確認

- ・第 3 回部会 (10/27 学校シンポ) の当日配布資料の残部を山中主査が入手したので、次回委員会で希望する委員に渡せる予定とのこと。
- ・3/19 シンポの会場は、阪大中之島キャンパスの 703 会議室に決定した。

3. 3/19 開催予定の「室内の熱・空気環境予測の最前線」シンポについて

- ・下記予定となった。

日時：2017 年 3 月 19 日 (月) 13:30-17:00

会場：大阪大学中之島センター 703 会議室

プログラム：

13:00- : 受付開始

13:30-13:35 : 趣旨説明：山中俊夫 (大阪大学)

13:35-14:00 : 「置換換気(DV)室内におけるガス状汚染物及び飛沫核の分布性状」：山中俊夫 (大阪大学)

14:00-14:25 : 「床面衝突噴流を用いた準置換換気(IJV)方式の温度分布予測」：小林知広 (大阪市立大学)

14:25-14:50 : 「オフィスにおけるペリメータ空間の暖房環境評価手法 (仮)」：加藤正宏氏 (鹿島建設)

14:50-15:10 : 休憩

15:10-15:35 : 「空間温度分布を考慮した住宅のエネルギーシミュレーション」：李明香 (立命館大学)

15:35-16:00 : 「測定データを用いた室内 CFD 解析の精度向上手法」：松尾智仁 (大阪大学)

16:00-16:15 : 「室内空調時における測定連動型非定常 CFD 解析」：河野良坪 (大阪工業大学)

16:15-17:00 : 総合討論

参加費：会員 1,000 円、会員外 2,000 円、学生無料

- ・中之島センタの Web に開催案内を掲載してもらおう。(山中主査)
- ・前半司会は、竹村が担当する。総合討論司会は、小林幹事から桃井先生に参加可能か問合わせて司会を依頼する。ご欠席予定の場合は、山中主査が担当する。
- ・加藤氏のタイトルを含めて、全講演者に講演タイトルの確認を行う。(小林幹事)
- ・協賛の依頼について、下記担当で進める。
 - ・AIJ 近畿支部環境工学部会：小林幹事から松下先生へ
 - ・室内環境学会関西支部：東先生から
 - ・SHASE 近畿支部：山中主査から
- ・各種決定スケジュールは下記の通りとした。
 - ・講演タイトル：2/2 →PR 配信 ・協賛確定：2/9 ・シンポ参加申込&講演者原稿締切：3/9
- ・加藤氏への交通費と謝金 (学会員への規定通り) の支出予定が確認された。

4. 話題提供

- ・「置換換気される病室内における咳による飛沫・飛沫核の挙動に関する研究—模擬咳発生装置を用いた呼出

飛沫由来の飛沫核の個数濃度分布ー」(平成 29 年室内環境学会学術大会)

山中主査から上記が紹介された。3/19 シンポでは、上記内容に最新の実験結果を加えて発表頂ける予定とのこと。

- ・「室内空調時における測定連動型非定常 CFD 解析」(平成 29 年度大阪工業大学卒業論文)
河野委員から上記が紹介された。共同研究先との協議次第ではあるが、上記話題を 3/19 シンポでご紹介頂ける予定とのこと。
4. その他
 - ・室内環境学会関西支部 2017 年度セミナー「室内化学物質と健康～指針値の改定と新たな策定～」が紹介され、本部会が協賛することが認められた。
 5. 次回部会の予定
 - ・2018 年 3 月 19 日のシンポジウムとする。

以上