

(社) 日本建築学会 近畿支部
2019 年度第 1 回空気環境部会議事録 (案)

日時：2019 年 6 月 3 日 (月) 17:00-19:30

場所：グランフロント大阪 大阪大学工学研究科オープンイノベーションオフィス

出席者：東 (実) (主査), 袁, 小林, 崔, 檜崎, 松尾 (幹事), 三石, 山中, 吉田, 竹村 (記録) (敬称略)

| | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 資料：・議事次第 | 資料 1-0 |
| ・部会員名簿 | 資料 1-1 |
| ・2019 年度活動方針 | 資料 1-2 |
| ・これまでのシンポテーマ一覧 | 資料 1-3 |
| ・機械学会 NEE 研究会第 23 回講演討論会のご案内 (松尾) | 資料 1-4 |
| ・大阪建築技術協会共催企画 (案) (山中) | 資料 1-5 |
| ・Evaluation of effects of windows installed with near-infrared rays retro-reflective film on thermal environment in outdoor spaces using CFD analysis coupled with radiant computation (吉田) | 資料 1-6 |
| ・低炭素型熱環境の創出 (吉田) | 資料 1-7 |
| ・指向性反射を考慮した放射・CFD 連成解析による熱線再帰性反射フィルムの評価 (その 4) 日射の指向性反射の考慮が夏季屋外歩行空間の温熱快適性評価に与える影響 (吉田) | 資料 1-8 |

議事：

1. 新体制の報告について

今年度から主査が東 (実) 先生、幹事に松尾先生が就任され、竹村が留任することが報告された。

2. 議事録の確認

前回議事録を改めてメール送付することが確認された。

3. 話題提供

吉田委員から再帰性反射フィルムに関するご研究について紹介頂いた。
計算の手法や工夫、実用に向けての問題点などについて質疑があった。

4. 今年度の活動について

- ・部会員名簿の更新作業を行う。退会意思のある委員にメールで確認をする。支部規定等を確認の上、問題なければ博士後期課程学生についても名簿に登録する方向で進める。
- ・部会費の管理のため、部会主査印を部会費で作成することが承認された。
- ・部会 Web ページが阪大近藤研サーバに移されて最新情報に更新の上で運用中と報告された。
- ・シンポジウムについて
 - ・年度末頃の開催でスケジュールして進める。11 月には概要を FIX したい。
 - ・当初計画に沿う形で、空気環境と知的生産性に関する内容で検討する。
 - ・CO2 と知的生産性の内容をされている近本先生に次回部会で内容をご紹介頂くよう依頼する。
 - ・その他候補者は、次回までに各委員で心当たりを探しておく。当日部会では、岩下先生 (東京都市大)、徳村氏 (竹中工務店)、對馬先生 (早大)、崔先生 (阪大) のお名前が挙がった。
- ・11/8 の建築技術協会イベントは、2017 年度と同様に通常の部会に代える形で開催することになった。

5. その他

- ・支部への賛助会員参加の正式依頼を山中支部長から日本カノマックス、新コスモス電機の二社にお願いしたことが報告された。
- ・11/8 の NEE 研究会の後援が承認された。建築技術協会イベント (通常部会) と日時が重なるが、NEE 研究会への参加の呼びかけも行う。

6. 次回日程

右記日程のうち、近本先生のご都合の良い日とする。【7/24 17 時、8/6 17 時、8/9 18 時、9/13 17 時】

以上