

2019 年度 小委員会活動成果報告

(2019 年 1 月 30 日作成)

| | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|
| 小委員会名 | 伝熱小委員会 | 主 査 名：森太郎 就任年月：2019 年 4 月 |
| 所属本委員会 (所属運営委員会) | 環境工学委員会 (熱環境運営委員会) | 委員長名：持田灯 主 査 名：永田明寛 |
| 設 置 期 間 | 2019 年 4 月 ～ 2023 年 3 月 | |
| 設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き) | (1) 環境建築に対応した気象データの整備と開発 (2) 気象データの活用と問題点の整理 (3) 異常気象への対応 | |
| 委員構成 (委員名 (所属)) | 委員公募の有無：無 主査：森 太郎 (北海道大学), 幹事：糸井川高穂 (宇都宮大学), 酒井孝司 (明治大学), 西岡真稔 (大阪市立大学), 萩原伸治 (建材試験センター), 児島輝樹 (YKKAP 株式会社) 石野久彌 (首都大学東京), 郡公子 (宇都宮大学), 永田明寛 (首都大学東京) | |
| 設置 WG (WG 名：目的) | 1) 建材熱性能 WG 部位や建材レベルでの熱性能・エネルギー性能・カーボンニュートラル性能の 評価方法の構築に向けて討議する。 2) 熱性能評価 WG 実態の建築の熱損失係数など各種熱性能指標についての測定及び予測評価方 法について検討する。 3) 温熱環境シミュレーション WG 建築の伝熱工学研究の立場から、オープンデータやオープンソースに関する議 論を行う。 | |
| 2019 年度予算 | 160,000 円 | ホームページ公開の有無：無 委員会 HP アドレス： |

| 項 目 | 自己評価 |
|---|--|
| 委員会開催数 | 4 回 (年度内計画を含む) |
| 刊行物 (シンポジウム資料等は 除く) | なし |
| 講習会 | なし |
| 催し物 (シンポジウム・セミナー等) *能力開発支援事業委員会 承認企画 | なし |
| 大会研究集会 | なし |
| 対外的意見表明・パ ブリックコメント等 | なし |
| 目標の達成度 (当初の活動計画と得ら れた成果との関係) | 4 回の小委員会 (第 4 回は 2020/3 月に開催予定) を開催し、幅広い情報交換と討 議を行った。 |
| 委員会活動の問題点 ・課題 | なし |