

蓄熱建材コンソーシアム活動報告（2017年9月20日）

下記の通り、蓄熱建材コンソーシアムの活動をしました。

非常に多くのテーマをメンバー一丸となって取り組んでおります。特にJSTM規格については本委員会がスタートして、潜熱蓄熱建材の評価方法についての標準化が具体的に進み始めました。

- ・ 第9回評価法標準化WG（7/5）
- ・ 第10回評価法標準化WG（8/2）
- ・ 第11回評価法標準化WG（9/6）

※主な議題

- JSTM規格化の作業分担、スケジュール等確認。
- JSTM規格原案作成の協議・作業状況確認。
- JIS規格化の各種申請内容のすりあわせ。
- 各種形態の蓄熱建材を評価標準化の為の手法協議。

- ・ 第8回温熱環境評価シミュレーションWG（7/5）
- ・ 第9回温熱環境評価シミュレーションWG（8/2）
- ・ 第10回温熱環境評価シミュレーションWG（9/6）

※主な議題

- 実測評価（模型箱、試験棟）の項目・作業分担・スケジュール等協議。
- EESLISMを用いたPCMの計算結果と協議。
- シミュレーションソフト開発について協議。

- ・ 『潜熱蓄熱建材の蓄熱特性試験方法の開発に関する調査研究』
第一回 本委員会・WG合同委員会

※主な議題

- 委託趣旨説明
- 実施計画書の承認
- 標準化テーマ調査票の内容について
- 蓄熱建材コンソーシアムの検討内容について
 - ・ 潜熱蓄熱建材の種類、特徴
 - ・ 蓄熱建材の熱物性の測定方法に関する検討について
 - ・ 潜熱蓄熱建材の海外動向、製品について
 - ・ 潜熱蓄熱建材の省エネルギー効果について
 - ・ JSTM原案の検討状況について
- 今後の委員会スケジュール調整