

作成：木下尚樹

岩盤の熱環境に関する研究小委員会 平成 16 年度第 2 回 議事録（案）

日 時：平成 16 年 12 月 8 日（水）15：00～17：30

場 所：清水建設技術研究所 31 号会議室（東京都江東区越中島 3-4-17）

出席者：稲田善紀，上田貴夫，小川豊和，勝山邦久，亀谷裕志，木下直人，熊坂博夫，
甲村雄一，中川加明一郎，山辺正，木下尚樹

- 配布資料：1 平成 16 年度第 1 回議事録（案）
2 第 34 回岩盤力学に関するシンポジウム岩盤の熱環境に関する特別セッション
3 第 34 回岩盤力学に関するシンポジウム「プログラム」
4 第 34 回岩盤力学に関するシンポジウム 講演集原稿
5 書名候補，序，目次
6 出版計画ヒアリング結果報告
7 出版企画書
8 収支実績表
9 委員会名簿
10 解析打合せ資料
11 3.3 低温環境を対象とした練成場の支配方程式
12 解析コード一覧表
13 地下空間シンポ投稿原稿
13b 原稿（熱水岩盤貯蔵技術の検討）
14 原稿（DME 地下低温貯蔵システムに関する解析的検討）
15 解析事例の紹介の OHP 構成

議 事：

1. 平成 16 年度第 1 回委員会 議事録の確認

資料 1 平成 16 年度第 1 回議事録（案）について審議を行い，原案通り了承された。

2. 物性 WG 活動状況について

出版一次原稿の完成に向けて，各担当で作業が進められている状況が報告された。

3. 解析 WG 活動状況について

出版一次原稿の完成に向けて，各担当で作業が進められている状況が報告された。

- ・ 低温環境を対象とした連成場の支配方程式
- ・ 解析コードの機能調査結果
- ・ 岩盤内熱水貯蔵施設文献（熱水貯蔵は 2 つのタイプに分類する）

- ・ DME 地下貯蔵システム文献

4. 岩盤力学に関するシンポジウムについて

資料2に基づき説明があり、第34回岩盤力学シンポジウムにおいて開催する岩盤の熱環境に関するセッションについて、打ち合わせがなされた。

- ・ セッションでの発表者
 - 全体進行：上田幹事長
 - 挨拶・趣旨説明：稲田委員長
 - 物性 WG 発表者：WG メンバー全員
 - 解析 WG 発表者：熊坂幹事，山辺委員
 - 閉会挨拶：上田幹事長
- ・ 当日の集合場所・時間
 - 12：00 土木学会講堂（セッション開催会場）
- ・ 特に会場の模様替えは行わない。委員は発表者演台付近の席を確保する。
- ・ パワーポイントのデザインを統一する。⇒書式を各委員へ配布（木下）
- ・ 閉会挨拶用パワーポイントの作成（上田，木下）

5. 研究成果の出版について

- 資料5に基づき、書名、巻頭部について検討した。
 - ・ 書名の（仮）題目を決定した。「熱環境下の岩盤施設の開発をめざして - 熱物性と解析 - 」英文タイトルについては引き続き検討することとした。
 - ・ 巻頭部は序、はじめに、委員構成、目次とすることが決定された
 - ・ 委員構成は幹事を幹事長の下にする。所属については期間内に出向した委員については確認する。
 - ・ 目次については第1編と第2編を統一した書式にする。また、CD-ROMの内容も目次に加える。
- 資料6に基づき出版計画ヒアリング結果が報告された。これも踏まえ検討した結果、出版費用をできる限り抑え、冊子とCDの合本で出版することが決定された。
- その他
 - ・ エクセルファイル、科研費報告書のCD-ROM掲載に当たって、著作権等の問題を調査する。

6. その他

次回委員会予定：一次原稿の仕上がりの時期（3月）に開催することにした。日程は後日調整する。

以 上