

## 第 179 回 材料学会岩石力学部門委員会 議事録

日 時：平成 17 年 12 月 16 日（金）13：30－18：00

場 所：京大会館（〒606-8305 京都市左京区吉田河原町 15-9）

出席者（敬称略）：谷本親伯（委員長）、朝倉俊弘、市川康明、上出定幸、川本眺万、菊地宏吉、齋藤敏明、菅原勝彦、高橋健二、田中荘一、津坂仁和、西山哲、村田澄彦、御手洗良夫、安田享、笹尾春夫（幹事）

議事内容：

### 1. 講演

各講演者から次の内容の講演を頂いた。

#### (1) 大阪府道路公社「箕面トンネルでの地下水情報化施工」

パシフィックコンサルタンツ(株)大阪本社 交通技術部 部長 安田 亨氏

#### (2) 涌波トンネル新工法（DVD 紹介）

(株)熊谷組 トンネル技術部長 御手洗良夫氏

#### (3) 「岩盤力学の経緯と将来展望」

熊本大学工学部環境システム工学科（土木環境系） 教授 菅原 勝彦氏

### 2. 第 177 回議事録（案）について（資料 179-1-1）

議事録（案）通りに承認された。

### 3. 報告と審議事項

#### (1) 第 178 回岩石力学部門委員会（見学会）報告（資料 179-1-2）

笹尾幹事より 11 月 14 日の見学会（幌延深地層研究センターおよび幌延地圏環境研究所）について報告があった。

#### (2) 平成 17 年度論文賞・技術賞・学術奨励賞・学術貢献賞の推薦について（資料 179-2-1）

笹尾幹事が材料学会掲載の論文賞推薦候補をリストアップする。賞候補の論文等があれば、委員長、幹事一任で推薦を行う。

#### (3) 岩の力学連合会賞推薦について（資料 179-2-2）

岩の力学連合会賞の募集について朝倉委員（連合会賞選考委員会委員長）より応募の依頼があった。

#### (4) 部門委員会賞について（資料 179-4）

学会より紹介のあった部門委員会賞について。部門委員会賞を設定する場合、候補は材料学会

オリジナルで、他の委員会、例えば岩の力学連合会等で受賞したものは避ける。

賞の新設により委員の入会を促す効果を期待できる。

この件については、今後の検討課題とする。

(5)用語集WGについて（資料 179-5）

用語集WGは事業企画委員（次期）が兼務することとする。

(6)CPDについて（資料 179-6）

村田委員説明があった。

(7)論文タイトル等の英文化（資料 179-7）

既発表済みで英文化する論文の範囲（発行年等）を村田委員が調査し、次回委員会で各委員に依頼する。

(8)第 55 期学術講演会オーガナイズドセッションについて（資料 179-8）

第 55 期学術講演会（長岡技術科学大学）では部門委員会で「新生代の地層におけるロックメカニクスに関する諸問題」としてオーガナイズドセッションを企画している。8 編以上の応募があれば優秀講演賞受賞の対象となる。若手委員、学生諸君に発表をお願いしたい。委員長、幹事、幹事経験者が中心になって論文投稿を依頼する。また、オーガナイザーを決める必要がある。

(9)部門懇談会について（資料 179-9）

村田委員（代理出席）より資料に基づき報告があった。

(10)企画事業委員会について（資料 179-10）

第 377 回、第 378 回企画事業委員会について西山委員より資料に基づき報告があった。

「出前講義」について。岩石力学部門委員会を関西以外でやってはどうか。例えば、関東、九州等。会員増強に繋がるのでは。その場合、学会からは旅費は出ないが、参加費をとってもいいのでは。会場セッティング等は出前先の支部で負担してもらえるのかどうか課題となる。

#### 4. その他

委員会終了後、懇親会を開催。

次回委員会は3月10日（金）13：30より京大会館で開催する。

---

#### 【資料】

・ 講演資料

「岩盤力学の経緯と将来の展望」

「箕面トンネルにおける地下水情報化施工法（SWING 法）の開発」

「山岳トンネルにおける地下水情報化施工法の提案」

「SWING 工法資料」

「めがねトンネル中央導坑からの本坑支保工の構築」

－先行アーチ支保による地山補強工法 (PSS-Arch 工法) －

「涌波トンネルパンフレット」

「PSS-Arch 工法パンフレット」

・委員会資料

資料 179-0-1 : 第 179 回岩石力学部門委員会 議事次第

資料 179-0-2 : 「岩盤力学のたどった道と将来の方向について」

資料 179-1-1 : 第 177 回議事録

資料 179-1-2 : 第 178 回岩石力学部門委員会 (見学会) 報告

資料 179-2-1 : 平成 17 年度材料学会論文賞他推薦のお願い

資料 179-2-2 : 岩の力学連合会賞募集要領

資料 179-3 : プライバシーポリシーの設定について

資料 179-4 : 部門委員会賞制定の賞に関する照会

資料 179-5 : 用語集のホームページへの公開についてのお願い

資料 179-6 : CPD 記録開始にともなう行事企画に関する協力依頼

資料 179-7 : 電子ジャーナルへの対応とインパクトファクターの取得について

資料 179-8 : 第 55 期総会・学術講演会・併設行事について

資料 179-9 : 第 6 回部門懇談会資料

資料 179-10 : 第 377 回企画事業委員会資料 (抜粋)

資料 179-11 : 第 378 回企画事業委員会資料 (抜粋)