

## 第16回トンネル技術ステップアップ研修会山岳部門プログラム

12/5 木&6 金

### プログラム変更のお知らせ

都合により第1日目の「補助工法とトラブル」と第2日目の「崩落性地山」を入れ替えるとともに前後の講演時間を変更させて頂きました。 平成25年10月29日

#### 第1日目(12/5 木)

13:00~13:10 開 会 <事業委員会委員長> 日本交通技術(株)社友 桑原 彌介

13:10~13:50 総 説 京都大学大学院工学研究科社会基盤工学専攻教授 朝倉 俊弘

13:50~14:50 調査と実際の乖離 国際航業(株)フェロー技術開発センター地盤研究室長 木谷日出男

14:50~15:00 【休憩】

15:00~16:00 設計と実際の乖離 (公財)深田地質研究所研究部主席研究員 亀村 勝美

16:00~17:15 「崩落性地山」 北陸新幹線飯山トンネル工事で学んだこと  
(独)鉄道・運輸機構 鉄道建設本部設計技術部長 服部 修一

17:15~17:25 【休憩】

17:25~18:00 討論会 (主として現場での課題について)

18:10~20:00 懇談会 同館「501」(夕食含)

#### 第2日目(12/6 金)

9:30~10:40 補助工法とトラブル

前田建設工業(株)土木事業本部土木部トンネルグループ・マネージャー 森田 篤

10:40~10:50 【休憩】

10:50~12:00 「膨張性地山」ほくほく線鍋立山トンネル工事で学んだこと  
(独)鉄道・運輸機構 鉄道建設本部新幹線部 秋田 勝次

12:00~13:15 【昼食】

13:15~14:30 「大湧水地山」国道440号地芳トンネル工事で学んだこと  
四国電力分水第一発電所改良土木工事共同企業体  
鹿島・西松・四電エンジニアリング 分水第一発電所土木JV工事事務所長 松川 久俊

14:30~14:40 【休憩】

14:40~15:55 「地質想定困難な地山でのTBM施工」東海北陸自動車道飛騨トンネル工事で学んだこと  
(株)高速道路総合技術研究所道路研究部トンネル専門主幹 大津 敏郎  
(株)高速道路総合技術研究所道路研究部トンネル研究室主任研究員 山崎 哲也

15:55 修了証書授与

16:15 閉会