

## 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