

2015年1月15日(木)

場所：アスティ45 16階

10時00分～18時00分

(開場、受付開始 9時30分～)

特別講演

豪雨・融雪による斜面災害の発生メカニズムとその対策



室蘭工業大学 工学部 教授 木幡 行宏

講演会 1614 (大研修室)

- 10:00～10:10 開会挨拶 (独)土木研究所 理事長 魚本 健人
10:10～10:15 来賓挨拶 国土交通省 北海道開発局長 岡部 和憲

【維持管理・長寿命化技術】

〈コメンテーター：国土交通省 北海道開発局 事業振興部 技術管理課長 和田 忠幸〉

- 10:15～10:40 トネルの補修技術(NAV工法)
トンネルチーム 総括主任研究員 石村 利明
10:40～11:05 改質セメントによるコンクリートの高耐久化技術
耐寒材料チーム 主任研究員 吉田 行
11:05～11:30 ロータリ除雪車対応型アタッチメント式路面清掃装置
寒地機械技術チーム 研究員 中村 隆一

【北海道開発局の講演】

- 11:30～12:00 情報化施工の今後の取り組みについて
国土交通省 北海道開発局 事業振興部 機械課長 小松 正明

12:00～13:10 技術相談タイム

【特別講演】

- 13:10～14:10 豪雨・融雪による斜面災害の発生メカニズムとその対策

室蘭工業大学 工学部 教授 木幡 行宏

【防災・減災対応技術】

〈コメンテーター：建設コンサルタンツ協会 北海道支部 特別委員 大島 紀房〉

- 14:10～14:35 振動検知式土石流センサー
火山・土石流チーム 総括主任研究員 清水 孝一
14:35～15:00 洪水・津波の氾濫範囲推定手法～汎用二次元氾濫計算ソフトの活用～
寒地河川チーム 研究員 阿部 孝章
15:00～15:25 統合物理探査技術による河川堤防の安全性評価
地質・地盤研究グループ 特任研究員 稲崎 富士
15:25～15:50 海岸護岸における波力割増しを考慮した防波フェンスの波力算定法
寒冷沿岸域チーム 研究員 上久保 勝美

15:50～16:20 技術相談タイム

【軟弱地盤対応・補修技術】

〈コメンテーター：日本建設業連合会 北海道支部 土木工事技術委員会委員 後藤 潤一〉

- 16:20～16:45 コラムリンク工法(経済的に沈下と側方流動を抑制できる杭・壁併用型地盤改良工法)
施工技術チーム 主任研究員 近藤 益央
16:45～17:10 泥炭性軟弱地盤対策工マニュアル
寒地地盤チーム 主任研究員 林 宏規
17:10～17:35 寒地農業用水路の補修におけるFRPM板ライニング工法
水利基盤チーム 研究員 石神 暁郎
17:35～17:40 閉会挨拶
(一社)建設コンサルタンツ協会 北海道支部長 平野 道夫
17:40～18:00 技術相談タイム

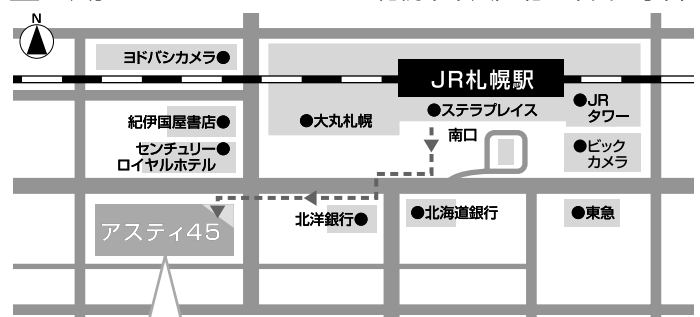
展示・技術相談コーナー 1606 (大研修室)

9:30～18:00

上記時間帯において、講演技術をはじめ土木研究所の新技術に関するパネル等を展示し、技術相談のためのコーナーを設けております。

特に12:00～13:10、15:50～16:20、17:40～18:00は、講演者が直接、技術相談を受けいたします。

会場アクセス 〒060-0004 札幌市中央区北4条西5丁目



- JR札幌駅側入口よりオフィス横エレベーターホールにお入りください。高層階用エレベーターで16階にお上がりください。
- 低層階用エレベーター・エスカレーターは、16階には止まりませんのでご注意ください。