

2012 トンネル技術研究発表会 プログラム

主催 北海道土木技術会トンネル研究委員会
社団法人 日本トンネル技術協会

日 時：平成24年2月24日（金） 10:00～17:00

場 所：北海道大学学術交流会館（大学正門内左側）
（札幌市北区北8条西5丁目 TEL011-706-2141）

参加費：研究発表会 6,000円（論文集を含む）、意見交換会 4,000円

申込方法：FAXで申し込みください（メールでも結構です）。

申込先：トンネル研究委員会講習講演小委員会事務局
（株）開発工営社内 熊木 TEL011-207-3666 Fax 011-200-1377 e-mail kumaki@kai-koei.co.jp
もしくは、（株）ダイヤコンサルタント内 水島・加藤・佐々木 TEL011-729-2701 Fax 011-729-2688）

申込締切：平成24年2月16日（木）

定 員：250名

その他：・参加費は、なるべく事前に銀行振込（振込料はご負担願います）でお願い申し上げます。また、当日会場にて現金もしくは後日銀行振込でも結構ですが、その旨を申込書に記載して頂きますようお願い申し上げます。

振込先：北洋銀行北七条支店(312)普通3518303

- ・論文集は当日、ご所属、ご氏名を確認の上、会場でお渡し致します。
- ・発表会場に駐車場がありません。JR、地下鉄、バス等の公共交通機関をご利用下さい。

※1. プログラムはトンネル研究会のホームページ<http://www.ejsd.net/tunnel/>でも掲載しております。

※2. 本研究発表会は（社）土木学会のCPDプログラムに認定されています。

プログラム：

- | | | | |
|-------------|---|---|---|
| 10:00～10:15 | 開会挨拶 | 北海道土木技術会トンネル研究委員会 委員長 | 三上 隆 |
| 10:15～12:15 | 研究発表（第1部） | | |
| 10:15～10:45 | 「大型（300kW級）ブーム式掘削機の性能実績に関する研究」 | 岩田地崎建設株式会社 技術部
カヤバシステムマシナリー株式会社
株式会社赤阪鐵工所 タイクウ事業部 | ○須藤 敦史
鈴木 康雅
高木 茂雄 |
| 10:45～11:15 | 「高付着型鋼管を用いたトンネル補強工の開発」 | 鹿島建設株式会社 技術研究所
鹿島建設株式会社 北海道支店
株式会社ケー・エフ・シー 技術部
株式会社ケー・エフ・シー 技術部 | 横田 泰宏・山本 拓治
○伊達 健介
岡部 正
井本 厚・三福 純平 |
| 11:15～11:45 | 「梅川トンネルで採用したハイ・イータス工法と覆工ひずみ計測について」 | 前田建設工業株式会社 北海道支店
前田建設工業株式会社 北海道支店
前田建設工業株式会社 土木事業本部 トンネルグループ | 池田 弘英
○椛山 孝司
森田 篤 |
| 11:45～12:15 | 「光デバイスにより状態情報を発信する方法のトンネルへの適用」
—OSV(On Site Visualization)の適用事例— | 株式会社建設技術研究所 東京本社 道路・交通部
神戸大学大学院 工学研究科市民工学専攻
株式会社鴻池組 本社土木事業本部 技術部
西松建設株式会社 土木設計部 | ○野村 貢
芥川 真一
山田 浩幸
大谷 達彦 |
| 12:15～13:15 | 休 憩（昼食） | | |
| 13:15～15:00 | 特別講演
「デジタルカメラによる粉塵濃度簡易測定とトンネル軸方向変位計測による地山予測法の提案」 | 山口大学 大学院理工学研究科 教授 | 進士 正人 |
| 15:00～15:20 | 休 憩 | | |
| 15:20～16:50 | 研究発表（第2部） | | |
| 15:20～15:50 | 「未固結シラス地山における超大断面トンネルの掘削」
—鹿児島東西道路 新武岡トンネル— | 国土交通省 九州地方整備局 鹿児島国道事務所
間・銭高特定建設工事共同企業体 | 増尾 明彦・中村 大志
○多宝 徹・若狭 紘也 |
| 15:50～16:20 | 「様々な条件に取り組んだ小断面トンネルの合理化施工」
—県営玄倉林道線2号隧道付替 新青崩隧道— | 岩田地崎建設株式会社 土木部
岩田地崎建設株式会社 技術部
神奈川県 足柄上地域県政総合センター 森林部森林課 | ○山中 桂司
須藤 敦史
和泉 吉浩 |
| 16:20～16:50 | 「京極発電所調圧水槽（水室～立坑～水路部）の施工」 | 北海道電力株式会社 京極水力発電所建設所
北海道電力株式会社 京極水力発電所建設所
清水建設株式会社 土木技術本部 設計第二部
清水建設株式会社 京極発電所新設工事のうち土木本工事（第3工区） | 安部 鐘一・工藤 正彦
伊藤 直也・桑野 智行
矢部 幸男
柏瀬 満久・○厨川 弘樹 |
| 16:50～17:00 | 閉会挨拶 | 北海道土木技術会トンネル研究委員会 副委員長 | 細川 迭男 |
| 17:30～19:00 | 意見交換会 | センチュリーロイヤルホテル 3F エレガンスホール | |