

# 選奨土木遺産認定書授賞式・「土木の日」記念講演会 北海道で考える土木技術の未来

開催日時／ 平成 28 年 11 月 18 日(金) 13:00~16:10  
開催場所／ ホテル札幌ガーデンパレス (札幌市中央区北 1 条西 6) 2F「丹頂」  
参加費／ 無料  
定員／ 150 名 (事前申込み。応募者多数の場合は、ご入場できない場合もありますので、ご了承ください。)  
主催／ 公益社団法人土木学会北海道支部

## 土木学会選奨土木遺産 2016

### プログラム

開会 13:00  
Part1 土木の日記念講演会 13:05~15:05  
Part2 選奨土木遺産認定書授賞式 15:20~16:00  
閉会 16:10



旧網走線開業時の  
鉄道施設群



開拓使三角測量基線  
勇弘基線・函館助基線

### プログラム詳細

・開会 13:00  
主催者挨拶 (公社) 土木学会北海道支部支部長

#### ・Part1 土木の日記念講演会

講演 1 13:05~14:05 (質問時間 10 分を含んでいます)

講演テーマ: 次世代社会インフラ用ロボットの開発・導入促進について

講演者: 国土交通省総合政策局 公共事業企画調整課 企画専門官 新田恭士 氏

概要: 2015 年 2 月に策定された「ロボット新戦略」(日本経済再生本部決定(本部長:安倍総理))において、ロボット技術の重点的活用の 5 分野の一つとして、「インフラ・建設・災害」分野が位置づけられ、国土交通省は経済産業省と連携して、インフラ用ロボットの開発・導入に向けた活動を進めている。本講演では、これに先立ち、平成 26 年度から国土交通省にて行っている次世代社会インフラ用ロボットの現場における性能検証について、その検証結果と今後の展開について紹介する。

講演 2 14:05~15:05

講演テーマ: 宇宙エレベーター構想

講演者: (株)大林組 宇宙 EV 要素技術実証研究開発チーム 幹事 石川洋二 氏

概要: 2012 年に株式会社大林組が発表した「宇宙エレベーター建設構想」を紹介する。人類や物資を低コストで宇宙に輸送できる未来の新しい宇宙交通システムである。現在の科学技術の延長線上で 2050 年にも運用開始が可能と考えられる宇宙エレベーターの姿を述べ、その施工過程、構造安定性、工程、コストを紹介する。完成したあかつきには一般の方々も比較的容易に宇宙旅行が楽しめる可能性がある。この夢の計画を実現するために必要な技術開発、安全性確保の重要性についても触れる。

< - 休憩 - 15:05~15:20 >

#### ・Part2 選奨土木遺産授賞式

15:20~15:25 これまでの選奨土木遺産  
公益社団法人土木学会北海道支部選奨土木遺産選考委員会

15:25~15:35 選奨土木遺産認定書授賞式

15:35~16:00 受賞報告

旧網走線開業時の鉄道施設群 (陸別町、本別町)

開拓使三角測量基線 - 勇弘基線・函館助基線 (苫小牧市、むかわ町、北斗市、函館市)

・閉会 16:10

土木学会認定継続教育  
プログラム (CPD) 対象

### <連絡先>

公益社団法人 土木学会北海道支部  
〒060-0061 札幌市中央区南 1 条西 2 丁目 南一条 Kビル 8 階  
TEL (011) 261-7742 FAX (011) 251-7038  
e-mail: hjsce@olive.ocn.ne.jp



# アクセス&マップ

ホテル札幌カーテンパレス

〒060-0001 札幌市中央区北1条西6丁目 TEL 011-261-5311 FAX 011-251-2938



JR	新千歳空港駅から快速エアポート36分(15分毎運行 料金1,070円) 札幌駅南口から徒歩7分
車	札幌自動車道札幌北ICから10km
地下鉄	① さっぽろ駅南北線 10番出口より徒歩5分    ② 大通駅東西線 1番出口から徒歩5分
札幌駅前通地下歩行空間 (通行時間 5:45~24:30)	① 6番出口 又は 8番出口より徒歩3分 ② <b>おすすめ</b> 北一条地下駐車場連絡通路 1番出口徒歩2分
空港連絡バス	新千歳空港バス乗場から乗車80分(料金1,030円) 札幌グランドホテル下車 徒歩3分
駐車場	札幌ガーデンパレスでは72台収容の駐車場(西側入口)を地下にご用意しております。 満車の場合や車種によっては野外駐車になる場合がございます。 ご予約制ではございませんがご宿泊の方はお停めできます様配慮してますので安心してご滞在いただけます。