

土研 新技術ショーケース 2025

札幌



特別講演

積雪寒冷地からの 舗装技術の発信

北海道科学大学 工学部 都市環境学科 教授 亀山 修一 氏

2025年10月30日 木

10:00~17:00 (開場 9:30)

札幌サンプラザ

(コンサートホール・ふれあい広場)

札幌市北区北24条西5丁目

地下鉄南北線「北24条駅」1番出口から徒歩3分



Point 1

北海道開発局による講演

北海道開発局 建設部
道路維持課 道路防災対策官
栗山 健作 氏

Point 2

土木研究所による技術紹介

土木研究所が研究開発した
優れた効果を上げる
新しい技術を7件紹介します

Point 3

技術相談タイム

新技術展示会場にて
研究者と双方の
情報交換を行います

【申込み方法】 申込締切：2025年10月28日(火)

参加ご希望の方、CPD・CPDS認定講習会にお申込みの方は、寒地土木研究所 寒地技術推進室のWEBサイトよりお申込みください。

<https://chouseikan.ceri.go.jp/web/event/>

Q 寒地土木研究所 イベント情報



参加無料
要事前申込

スマートフォン・タブレットの
方はこちらのQRコードから
お申込ください

CPD・CPDS認定講習会

JCCA

CPD単位: 4.41
202509180007
建設コンサルタンツ協会
CPD認定プログラム



申請中

主 催：国立研究開発法人土木研究所
共 催：一般社団法人建設コンサルタンツ協会北海道支部
後 援：国土交通省北海道開発局、北海道、札幌市、一般社団法人日本建設業連合会北海道支部、
一般社団法人全国建設業協会、一般社団法人全国測量設計業協会連合会
問合せ先：寒地土木研究所寒地技術推進室 ☎ 011-590-4046 (平日9時~16時)



『土研 新技術ショーケース』は、土木技術の研究成果を広く紹介し、社会資本整備への貢献と技術の理解・活用促進を目的に、全国主要都市で毎年開催されています。講演やパネル展示、技術相談コーナーなどを通じて、新技術の普及を図っています。

講演プログラム（会場：コンサートホール）

- 10:00 開催挨拶 国立研究開発法人 土木研究所 理事長 藤田 光一
10:15 来賓挨拶 北海道開発局 局長 遠藤 達哉 氏

技術講演 ①

- 10:20 地質地盤リスクマネジメント
地質・地盤研究グループ 地質チーム 上席研究員 矢島 良紀
10:45 オオイタダリの生育を効果的に抑制するシートとその接続方法
寒地基礎技術研究グループ 寒地地盤チーム 特任研究員 佐藤 厚子
11:10 暴風雪・大雪の評価技術資料
寒地道路研究グループ 雪氷チーム 主任研究員 原田 裕介
11:35 技術相談タイム

特別講演

- 13:00 積雪寒冷地からの舗装技術の発信
北海道科学大学 工学部 都市環境学科 教授 亀山 修一 氏

技術講演 ②

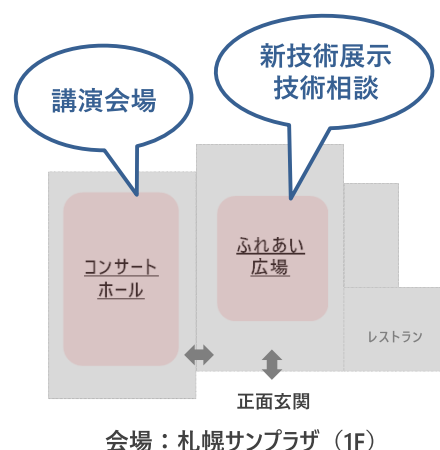
- 14:00 機能性SMA（舗装体およびアスファルト混合物）
寒地保全技術研究グループ 寒地道路保全チーム 上席研究員 丸山 記美雄
14:25 移動式たわみ測定装置（MWD）
～舗装構造の健全性を効率的に把握する非破壊調査技術～
道路技術研究グループ 舗装チーム 主任研究員 綾部 孝之
14:50 技術相談タイム

北海道開発局の講演

- 15:20 強靱で持続可能な国土形成に向けた、
道路維持管理の高度化・効率化について
北海道開発局 建設部 道路維持課 道路防災対策官 栗山 健作 氏

技術講演 ③

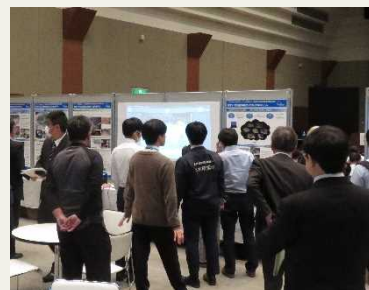
- 15:50 環境DNA調査技術を活用した生物調査の効率化と高度化
流域水環境研究グループ 流域生態チーム 特任研究員 村岡 敬子
16:15 非接触型流速計を用いた流量観測ロボット
河道保全研究グループ 河道監視・水文チーム 主任研究員 萬矢 敦啓
16:40 閉会挨拶
一般社団法人 建設コンサルタンツ協会北海道支部 支部長 今日出人 氏



新技術展示 （会場：ふれあい広場） 9:30～17:00

- ・新技術紹介パネル
- ・模型展示
- ・動画上映 等

講演で気になった点や質問を、講演者にご相談いただけます。お気軽にお立ち寄りください。



寒地技術推進室のWebサイトでは、各開発技術を紹介しております。

<https://chouseikan.ceri.go.jp/suishin/gijutu/>



スマートフォン・タブレットの方は
こちらのQRコードから
ご覧いただけます

