



国立研究開発法人 土木研究所
寒地土木研究所

2021年11月18日
寒地土木研究所企画室

報道機関各位

土研 新技術ショーケース2021 in札幌 開催

- 開催日：令和3年12月16日（木）
- 場所：札幌サンプラザ コンサートホール（北海道札幌市北区北24条西5丁目）
- 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

■講演会

「道路・補修対策技術」、「河川技術」、「地盤技術」の3分野、計10技術を紹介します。
また、特別講演として「河道の断面はどのようにして決まるか？」（北海道大学大学院 工学研究院 土木部門 社会基盤マネジメント教授 泉 典洋氏）、北海道開発局の講演として「北海道開発局におけるインフラDX・i-Constructionの取組について」（北海道開発局事業振興部技術管理課長 財津 知亨氏）を行います。

■展示・技術相談コーナー

土木研究所が開発し重点的に普及を進めている新技術等についてパネル・模型等を展示し、各技術の担当者が技術相談をお受けします。

■参加申込期限 令和3年12月9日 17:00まで

※下記の土木研究所寒地土木研究所ホームページよりお願いいたします。

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

※参加費：無料

※建設コンサルタンツ協会CPD認定プログラム（申請中）

※全国土木施工管理技士会連合会CPDS認定プログラム（申請中）

※会場内では、政府・自治体の方針に基づき、適切な感染防止策を実施いたします。

☒ 公開	☐ 一部公開	☐ 非公開
取材ご希望の方は、下記まで御連絡ください。（直接会場にお越しいただいても結構です。）		

問い合わせ先				
国立研究開発法人 土木研究所 寒地土木研究所				
寒地技術推進室	室長	とりもと 鳥本	かずのり 一紀	TEL：011-590-4047(直通) 730(内線)
企画室	参事	よこやま 横山	なおき 直己	TEL：011-841-1636(直通) 710(内線)

土研 新技術ショーケース 2021 in 札幌



事前予約制・座席指定・参加費無料

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



※申込多数の場合、募集を締切ることがあります。

2021年12月16日(木) 9時30分開場

会場：札幌サンプラザ コンサートホール

(北海道札幌市北区北24条西5丁目)

地下鉄南北線北24条駅1番出口より 徒歩3分)



会場へのアクセス
(札幌サンプラザHP)



特別講演

13:00～

**「河道の断面は
どのようにして
決まるか？」**

北海道大学大学院 工学研究院
土木部門 社会基盤マネジメント
教授 **泉 典洋**

10:00～10:10 **開会挨拶**

国立研究開発法人土木研究所 理事長 西川 和廣

10:10～10:15 **来賓挨拶**

北海道開発局 局長 橋本 幸

10:15～10:30 **インデクシング**

10:30～11:50 【 道路・補修対策技術 】

- 緩衝型のワイヤロープ式防護柵
- 除排雪支援のための堆雪断面積推計技術
- トンネルの補修技術 (NAV工法)
- コンクリート構造物の補修対策施工マニュアル

13:00～14:00 【 特別講演 】

「河道の断面はどのようにして決まるか？」

北海道大学大学院 工学研究院土木部門
社会基盤マネジメント

教授 泉 典洋

14:00～15:00 【 河川技術 】

- 降雨流出氾濫 (RRI) 解析モデル
- 堤防決壊時に行う緊急対策工事の効率化に向けた検討資料
- 電流情報診断によるコラム形水中ポンプの状態監視

15:20～15:50 【 北海道開発局の講演 】

**「北海道開発局における
インフラDX・i-Constructionの取組について」**

北海道開発局 事業振興部 技術管理課長 財津 知亨

15:50～16:50 【 地盤技術 】

- 地すべり災害対応のBIM/CIMモデル
- 衝撃加速度試験装置を用いた盛土および石灰・セメント改良盛土の品質管理技術
- 積雪寒冷地における冬期土工の手引き

16:50～16:55 **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 佐藤 謙二

展示・技術相談コーナー

(ふれあい広場・常設展示)

ふれあい広場展示

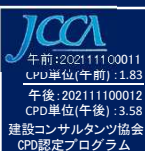
**展示・技術相談コーナー
9:30～17:15 (常設展示)**

新技術のパネル等を展示します。
各技術の担当者が、技術相談を
直接お受けします。

参加者の皆様へお願い

新型コロナウイルス感染の予防、拡散防止にあたり、ご来場の皆様には下記項目にご協力をお願い申し上げます。

- ・原則、事前申し込みをされた方へのみの参加とさせていただきます。また、申込時のQRコードをスマートフォン画面もしくは印刷でご持参願います。
- ・37.5℃以上の発熱、咳の症状がある等、当日の体調がすぐれない場合は、ご来場をお控えください。
- ・場内はマスクの着用をお願いいたします。
- ・会場内に消毒液を設置いたします。ごめんな手洗い、手指消毒にご協力ください。
- ・ソーシャルディスタンス確保のため、会場内の座席制限を行います。
- ・接触確認アプリ (COCOA) のインストールをお願いいたします。
(https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/cocoa_00138.html)
- ・国や県の方針等により急遽開催の中止、延期となる場合があります。



**CPDS
申請中
unit**

主催：国立研究開発法人 土木研究所

共催：(一社) 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、(一社) 全国建設業協会、
(一社) 日本建設業連合会 北海道支部、(一社) 全国測量設計業協会連合会

お問い合わせ先：寒地土木研究所 寒地技術推進室 (直通 TEL 011-590-4046)



寒地土木研究所HP