

# 【Web】土研 新技術ショーケース2020 in 新潟



## ONLINE開催

### 特別講演

#### 「道路橋メンテナンス サイクルへのAI導入」

国立研究開発法人土木研究所 理事長  
構造物メンテナンス研究センター(CAESAR)長



西川 和廣

### 事前申込制・参加費無料

※申込詳細は寒地土木研究所HPへ

<http://www.ceri.go.jp/>

### 開催期間：

2021年1月19日(火)9:00～25日(月)17:00

事前申込期間：2020年12月18日(金)9:00～  
2021年1月25日(月)12:00

### 寄稿

国立研究開発法人 土木研究所 理事 谷村 昌史  
北陸地方整備局 局長 岡村 次郎

### 特別講演 (60分)

#### 「道路橋メンテナンスサイクルへのAI導入」

国立研究開発法人土木研究所 理事長  
構造物メンテナンス研究センター(CAESAR)長 西川 和廣

### 北陸地方整備局講演 (30分)

#### 「北陸地方整備局の最近の取り組み」

北陸地方整備局企画部 技術開発調整官 姫野 芳範

### 道路技術 (各20分)

#### 大型車対応ランブルストリップス 振動軽減舗装

寒地交通チーム 総括主任研究員 平澤 匡介  
舗装チーム 総括主任研究員 寺田 剛

#### トンネルの補強技術 (部分薄肉化PCL工法)

【共同開発者】PCL協会会員  
日本サミコン株式会社札幌支店 渡部 敏

### 維持管理技術 (各20分)

#### 写真計測技術を活用した斜面点検手法

防災地質チーム 総括主任研究員 日外 勝仁

#### コンクリート構造物における表面含浸材の適用手法

耐寒材料チーム 主任研究員 遠藤 裕丈

#### コンクリート用の透明な表面被覆と視認性評価方法

iMaRRC 主任研究員 佐々木 蔵

### 地盤・河川技術 (各20分)

#### 砕石とジオテキスタイルを用いた低コスト地盤改良技術 (グラベル基礎補強工法)

寒地地盤チーム 主任研究員 橋本 聖

#### 3D浸水ハザードマップ作成技術

寒地水圏研究グループ 上席研究員(特命) 前田 俊一

#### ダムへの排砂技術

水理チーム 主任研究員 宮川 仁

主催：国立研究開発法人 土木研究所

後援：北陸地方整備局、新潟県、新潟市、(一社)全国建設業協会、  
(申請中) (一社)日本建設業連合会北陸支部、(一社)建設コンサルタンツ協会北陸支部、  
(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)  
詳細、お申し込み：寒地土木研究所HP (<http://www.ceri.go.jp/>)をご覧ください。

寒地土木研究所HP



本講演は、公益社団法人  
土木学会 継続教育(CPD)  
プログラムとして認定さ  
れています。

認定番号：JSCE20-0941  
認定単位：4.5単位