

参加無料
申込期限 11月12日

水インフラ新技術活用セミナー in 旭川 「AIを活用した埋設管劣化診断と更新計画」

令和8年11月26日(木) 13:30~15:30

会場:旭川合同庁舎東館1階 入札執行室

〒078-8391 旭川市宮前1条3丁目3番15号

FractaJapan社が開発した管路劣化診断技術は、管路の埋設環境と管路属性や漏水情報などの組合せをAIに学習させて傾向をつかみ、将来の劣化リスクを算出するものであり、第8回インフラメンテナンス大賞において最高賞である内閣総理大臣賞を受賞した技術です。
旭川市は令和7年度にこのAI劣化診断を実施して配水管更新計画の改定に活用する予定です。
本セミナーではこのAI管路劣化診断の概要とその応用事例を紹介します。



※駐車場ご利用の方
駐車場入場時に駐車券を受取り、会場受付で押印を受け、駐車場出口で提示してください。

プログラム

受付開始
13:00

※ 講演者及び講演内容は変更となる場合があります。

13:30 開会 北海道フォーラム 水インフラ他施設グループ 沼田 寛

13:35 講演(動画上映)

13:35 AI×環境データによる埋設配管の劣化診断

FractaJapan株式会社日本カンントリーマネージャーCOO 井原 正晶

Pick up⇒ 環境ビックデータを使った
管路劣化診断を解説

14:00 配水管更新計画の改定に向けた、
AIを活用した配水管劣化診断の実施

旭川市水道局 上下水道部 事業計画課 水道計画係 主任 小林 空

Pick up⇒ 自治体職員が解説
水道管×AI使ってみた

(14:30 ~ 14:40 休憩)

14:40 意見交換会 コーディネート:北海道フォーラム 水インフラ他施設グループ 竹内 正志・横山 利成

申込み時に回答いただいたアンケート結果を元に、水道事業を持続していく上で懸案事項や悩みを担当者間で共有する場として、意見交換会を実施します。

15:30 閉会 北海道フォーラム 水インフラ他施設グループ 岡本 淳敏

参加申し込み

申込みは、以下のFormからお願いします。
<https://forms.cloud.microsoft/r/5PDCTtctYP>

申込期限: 令和8年11月12日

参加定員: 会場の都合上50名程度

※本セミナーは道内各水道事業体(自治体・水道企業団)担当者の方が対象で1組織2名までとします。
※同じ組織から複数の方がご参加の場合、お1人様ずつのお申し込みをお願いします。



主催 インフラメンテナンス国民会議 北海道フォーラム
水インフラ他施設グループ

協力 FractaJapan株式会社

旭川市水道局

国土交通省北海道開発局 開発調整課

問い合わせ

国土交通省 北海道開発局 開発調整課
011-709-2311(内線:5416 小西、高橋(優))