

土研 新技術ショーケース 2023 in 札幌



特別講演

気候変動を踏まえた風水害分野における
災害のジブンゴト化に向けた最新の研究と
世界の動向

北海道大学大学院 工学研究院
土木工学部門 社会基盤マネジメント 教授

山田 朋人 氏



日時：2023年12月14日(木)

(開場：午前9時30分)

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)

事前申込はこちら
(申込締切：12月12日)



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



■最寄り駅 地下鉄南線
「北24条駅」1番出口から徒歩3分

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)日本建設業連合会北海道支部
(一社)全国建設業協会、(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)

JCCA
CPD単位:4.58
202311070001
建設コンサルタンツ協会
CPD認定プログラム

CPDS
849296
2unit

土研新技術ショーケース2023 in 札幌 開催プログラム

QRコードから、講演技術の公開データをご覧ください。

札幌サンプラザ コンサートホール

ふれあい広場

10:00 開会挨拶 国立研究開発法人土木研究所 理事長 藤田 光一
来賓挨拶 国土交通省北海道開発局 局長 柿崎 恒美 氏

10:20 インデクシング

10:30 仮想洪水体験システム
(Virtual Flood Experience System : VFES)
中小河川を対象とした安価・簡便な水位予測技術
3D浸水ハザードマップ作成技術



11:45～ 技術相談タイム

特別講演

13:00 気候変動を踏まえた風水害分野における
災害のジブンゴト化に向けた最新の研究と世界の動向
北海道大学大学院 工学研究院
土木工学部門 社会基盤マネジメント 教授 山田 朋人 氏

14:00 環境DNA調査技術を活用した生物調査の効率化と高度化
地すべり災害対応のBIM/CIMモデル



14:50～ 技術相談タイム

北海道開発局の講演

15:15 気候変動に備える流域治水と北海道で取り組むべきこと
国土交通省北海道開発局
建設部 河川計画課 課長 時岡 真治 氏

15:45 大変位対応型孔内傾斜計
コンクリート構造物の補修対策施工マニュアル 2022年版



16:35 閉会挨拶 一般社団法人建設コンサルタント協会北海道支部
支部長 佐藤 謙二

16:40 ～ 17:00 技術相談タイム



お申込みはコチラから

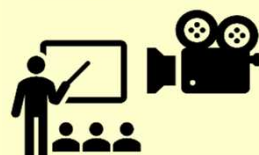
<https://chouseikan.ceri.go.jp/web/event/>

9:30 ～ 17:00



新技術 展示エリア

- ・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。



技術相談コーナー

講演技術や展示技術等
の土研の新技術について、
お気軽にご相談ください。
相談内容に応じて担当
研究チームのご紹介をい
たします。

