



国立研究開発法人 土木研究所
寒地土木研究所

2023年9月11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2023 in仙台」を開催

- 開催日：令和5年10月12日（木）10：00～17：00
- 場所：フォレスト仙台（宮城県仙台市青葉区柏木1-2-45）
- 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 東北支部
- 後援：国土交通省東北地方整備局、宮城県、仙台市、
一般社団法人 日本建設業連合会 東北支部、
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

土研 新技術ショーケース2023 in仙台では、「現場で使える土木技術とこれからの技術者育成」をテーマとし、関連する7つの技術について講演します。

また、特別講演として「Society5.0の実現を目指して～SIP第3期の概要と東北大学IMCの活動～」(東北大学大学院工学研究科教授／インフラ・マネジメント研究センター長 久田 真氏)、東北地方整備局の講演として「東北地方整備局におけるインフラDXの取り組みについて」(東北地方整備局企画部 建設情報・施工高度化技術調整官 三浦 義昭氏)を行います。
※SIP:戦略的イノベーション創造プログラム（内閣府）、IMC:インフラ・マネジメント研究センター

■新技術展示エリア

講演技術を含む土木研究所の新技術について紹介パネルや模型等の展示、講演者が直接技術相談をお受けします。

■参加申込期限 令和5年10月6日（金）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）

※体調の悪い方は来場をお控えください。

☒ 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	ふじたに のぶお 藤谷 伸夫	TEL：011-590-4047(直通)	730(内線)
	主任研究員	ふなはし まこと 舟橋 誠		732(内線)

土研 新技術ショーケース 2023 in 仙台



ー 現場で使える土木技術とこれからの技術者育成 ー

特別講演

Society5.0の実現を目指して
～SIP第3期の概要と東北大学IMCの活動～

東北大学大学院工学研究科教授
インフラ・マネジメント研究センター長

久田 真 氏



日時：2023年10月12日(木)

(開場：午前9時30分)

会場：フォレスト仙台 2階

フォレストホール

(宮城県仙台市青葉区柏木1丁目2-45)

事前申込はこちら
(申込締切：10月6日)



参加
無料

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



会場までのアクセス

仙台市地下鉄南北線北四番丁駅から徒歩5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 東北支部

後援：東北地方整備局、宮城県、仙台市、(一社)全国建設業協会、

(一社)日本建設業連合会 東北支部、(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)



土研新技術ショーケース2023 in仙台 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。

2階 フォレストホール

2階 第7・10会議室

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 東北地方整備局 局長 山本 巧 氏

10:15

3D浸水ハザードマップ作成技術



仮想洪水体験システム

(Virtual Flood Experience System : VFES)



地すべり災害対応のBIM/CIMモデル



11:35～ 技術相談タイム

13:00

Society5.0の実現を目指して
～SIP第3期の概要と東北大学IMCの活動～

特別講演

東北大学大学院工学研究科教授
インフラ・マネジメント研究センター長 久田 真 氏

14:00

衝撃加速度試験装置による盛土の品質管理技術



写真計測技術を活用した斜面点検手法



14:50～ 技術相談タイム

15:20

東北地方整備局における
インフラDXの取り組みについて

東北地方整備局の講演

東北地方整備局企画部
建設情報・施工高度化技術調整官 三浦 義昭 氏

15:50

AIS3（凍結防止剤散布支援システム）



環境DNA調査技術を活用した生物調査の効率化と高度化



16:40

閉会挨拶 一般社団法人建設コンサルタンツ協会東北支部
副支部長 向田 昇

16:45 ～ 17:00 技術相談タイム

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。



お申込みはコチラから

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

