

土研 新技術ショーケース 2023 in 仙台



— 現場で使える土木技術とこれからの技術者育成 —

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
同インフラ・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)



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

事前申込はこちら
(申込締切：10月6日)



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

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ト協会東北支部

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

体験型技術

 マークのある技術は、
展示ブースで体験できる
技術です。
(講演時間、休憩中は
除く)

他にも…

- ・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/>