

技術研究発表会 2026

リアル・WEB
同時開催

人々が夢を持って暮らせる 新しいインフラ・新しい社会を創る

“人・夢・技術グループ”は、安心・安全に暮らせるグローバル社会をつくることが私たちの使命だと考え、さまざまな社会課題に迅速かつ柔軟に対応し、あらゆる生活基盤に関わるサービスを提供し続けていきます。今発表会では、「人々が夢を持って暮らせる新しいインフラ・新しい社会を創る」というテーマの基、我々が取り組む様々な事業のご紹介をさせていただきます。

2026 11/12(木)

13:00~17:10(受付開始:12:00~)

会場 基礎地盤コンサルタンツ(株)
本社15階 大会議室

(東京都江東区亀戸1-5-7 JRWD錦糸町タワー)
東京メトロ半蔵門線/錦糸町駅出口2
JR総武本線/錦糸町駅南口より徒歩約8分



株式会社 長 大

Kisojiban



株式会社 長 大 テック

順風路

effect

PCRW

NICS

基調講演

建設 DX・BIM/CIM による建設プロジェクトの革命的分変革と未来

東京都市大学 総合研究所特任教授 (大阪大学 名誉教授)

矢吹 信喜

東京大学工学部土木工学科卒業。スタンフォード大学大学院にて修士および博士号を取得。
電源開発株式会社、室蘭工業大学准教授、大阪大学教授などを経て現職。
専門は、建設 IT、BIM/CIM、土木情報学、環境設計情報学。
AI や VR/AR をはじめとする建設 DX・先端技術活用の第一人者として多方面で活躍。



「もっといい」の、その先へ

技術研究発表会 2026 プログラム

13:00 ~ 13:05 開催挨拶

Session 1

新事業・新規顧客への拡大、地域課題の解決・解消を図るまちづくりサービスの提供

13:05 ~ 13:20 自走式ロープウェイ Zippar の開発について

 株式会社 長大

13:20 ~ 13:35 便乗型公共ライドシェアのご紹介

 株式会社 長大

13:35 ~ 13:50 観光振興に資する笠間人車軌道の設計

 PCRW

13:50 ~ 14:05 フリーミアム型プラグイン提供による顧客接点創出の実践事例

 NICS

14:05 ~ 14:25 ディスカッション

休憩 (15 分)

基調講演

14:40 ~ 15:50

質疑時間 10 分含む

東京都市大学 総合研究所 矢吹 信喜 特任教授

建設 DX・BIM/CIM による 建設プロジェクトの革命的変革と未来



現在、建設分野は生産性を向上させるべく BIM/CIM、AI、ロボットなどの建設 DX を推進しているが、今後起こる革命的変革のほんの緒に就いたばかりに過ぎない。産業革命以降に最適化された現在の工業社会が情報社会へと変革し、土木建築構造物の施工の自動化に伴い、最適な設計の概念が大きく変わるであろう。さらに、建設技術者は従来の単一目的の構造物設計・施工から、どのような仕事を担うことになるのか、建設プロジェクトの大変革の過程と未来を展望する。

休憩 (10 分)

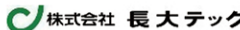
Session 2

更新・維持管理分野への注力と顧客や業務分野の拡大

16:00 ~ 16:15 関東地整道路防災事業における DX 技術実装に向けた取組み

 Kisojiban

16:15 ~ 16:30 AR 技術を用いた 3 次元モデルの活用

 株式会社 長大テック

16:30 ~ 16:45 データ連携基盤 PDT_LINKS の紹介

 株式会社 長大

16:45 ~ 17:05 ディスカッション

17:05 ~ 17:10 閉会挨拶

懇親会場設営準備 (20 分)

17:30 ~ 19:15 懇親会 (参加無料: 立食形式、会場参加者のみ)

聴講お申し込み締め切り日: 11 月 4 日 (水) 12:00 まで

聴講をご希望の方は下記の URL または QR コードより、お名前、ご所属、メールアドレス等をご登録ください。
追って、当日の参加方法 (聴講用の URL など) をお送りします。

登録用 URL

<https://forms.gle/zBCFNUsY3ipn8FQu6>

