

静岡県支部年次大会・記念講演のご案内

日本技術士会中部本部静岡県支部の2023年度年次大会を下記の通り行います。
今年の年次大会・記念講演はオンラインと対面のハイブリッドで行います。

日時	6月3日（土） 13:30-16:30
場所	【対面】 男女共同参画センターあざれあ 501会議室 【オンライン】Zoom
会費	会員： 1,000 円（非会員 1,500 円） 懇親会： 4,000 円(税込)

プログラム

年次大会 13:30～14:30

記念講演 15:00～16:30 ※CPD時間：1.5h

社会インフラ構造物の健康診断-検査の方法と役割

講師：静岡理工科大学 理工学部 土木工学科 教授
西田 孝弘氏

懇親会 17:00～（静岡駅近辺の予定）

お申込み 5/31(水)までに下記のURLよりお申込みください。

【対面】あざれあの場合

<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/0241ufr60p131.html>

【オンライン】Zoomの場合(会員のみ)

<https://passmarket.yahoo.co.jp/event/show/detail/02gxh1sa1p131.html>

お願い 万が一Web配信の都合があった場合はご容赦ください。

基本的には会場にご来場いただきますようお願いいたします。

ご不明な点は下記メールアドレスへお問い合わせ下さい。

主催：公益社団法人 日本技術士会 中部本部 静岡県支部
ホームページ <http://ipej-shizu.sakura.ne.jp/index.htm>
メールアドレス ipej-shizu@ipej-shizu.sakura.ne.jp

【講師のご経歴と講演概要】

西田 孝弘氏

静岡理科大学 理工学部 土木工学科 教授



【ご経歴】

【最終学歴・学位等】

東京工業大学大学院 理工学研究科 国際開発工学専攻 博士（工学）（2005）

【研究歴・職歴等】

東京工業大学大学院 理工学研究科 国際開発工学専攻 助手（2002）

電力中央研究所 地球工学研究所バックエンド研究センター 主任研究官（2007）

港湾空港技術研究所 構造研究領域構造研究チーム 特別研究員（2011）

東京工業大学大学院 理工学研究科 国際開発工学専攻 助教（2012）

京都大学大学院 工学研究科 社会基盤工学専攻 特定准教授（2015）

海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所 構造研究領域 主任研究官（2019）

静岡理科大学 理工学部 教授（2022～）

【専門分野】

社会インフラ材料学、コンクリート工学、鋼材腐食、非破壊検査、信頼性維持管理工学。

【受賞・著書等】

2022年11月 Best Paper Award at The Twelveth International Conference on Geotechnique, Construction Materials and Environment

2021年7月 一般財団法人エンジニアリング協会，エンジニアリング奨励特別賞

2018年6月 非破壊検査協会，日本非破壊検査協会学術奨励賞，他

著書：Seawater in Concrete Mix, CRC Press, 2021.10

【講演概要】

社会インフラ構造物の健康診断-検査の方法と役割

社会インフラ構造物は数十年～数百年の共用期間が要求されるため、人間の体と同様に、定期的な健康診断と適切な対策が必要となります。今回の講演では、コンクリート構造物に生じたひび割れの調査方法、および調査結果に基づく原因推定について、事例を交えて概説するとともに、講演者がこれまで取り組んできた弾性波、電磁波、電流等に基づいた非破壊検査技術について講演します。社会インフラ構造物における病気は外からの外観目視だけでは発見されにくいものも多く存在します。今回紹介する調査方法や非破壊検査技術が皆様の日ごろの業務の一助となれば幸いです。