

技術向上に向けて

技術講習会 In FUKUOKA

参加
無料

2026
4/24

金

～SDGsに貢献するGEOTETS工法～
～建設DXを先導するインフラ予防技術～

13:00 ▶ 16:00

WEB参加も可能です！

場所

アクロス福岡 会議室608
〒810-0001 福岡市中央区天神1-1-1 西館8F

定員

対面：65名 WEB：50名

単位

CPDS (CPD) 3単位 (予定)



専用サイトにて申込受付中
申込締切：2026年4月17日

講習内容

1部 13:00～13:45

重金属の発生とその不溶化について
宮崎大学名誉教授 横田 漢

2部 13:55～14:40

社会課題解決に向けた新たな研究について
本工法を活用した環境対策
～国土交通省SBIR研究（3年連続採択）～
GEOTETS工法研究会 顧問 西 靖彦

3部 14:55～15:40

非破壊検査と拡張現実技術を融合した
インフラ点検システム
東北大学未来科学技術共同研究センター 特任教授
株式会社 XMAT 代表取締役 面 政也

4部 15:40～16:00 (自由参加)

意見交換会
各講義に関する自由な意見交換の場、また参加者の
交流の場です。ぜひご参加ください。

宮崎大学名誉教授

工学博士 横田 漢

アジアの地下水ヒ素汚染メカニズム研究
ヒ素除去飲料水供給装置の開発と設置
(バングラデシュ、インド他)

国交省道路防災ドクターとして東九州高速道路の重
金属処理・地すべり対策等に従事
NPO「グリーンイノベーション宮崎」顧問として土
木技術向上活動に従事。



GEOTETS工法研究会

顧問 西 靖彦

技術士、経営学修士、行政書士
大阪公立大学大学院非常勤講師
技術系公務員として京都市役所勤務
定年退職後、令和3年に株式会社Civil Assist設立
GEOTETS工法の研究開発等を担当



東北大学NICHe 特任教授

株式会社 XMAT 代表取締役
面 政也

東北大学理学部化学科卒業、同大学院国際文化研究科
経済 交流論専攻修士課程修了
2019年2月に東北大学発 ベンチャーとして株式会社
XMAT を創業
経済産業省：TOHOKU DX大賞2023 製品・サービス
部門 最優秀賞受賞



負圧を利用して素早く・多量の充填を行います

空隙は満たされ地表面
に充填材は溢れます。
(リーク現象)

「鋼矢板引抜で生じた空隙は負圧となり、
必要以上の圧力を掛けなくても、充填剤
は空隙に吸い込まれていきます。」

50cm毎
ステップアップ

負圧

充填剤の圧送

多量に速く送り続ける
充填剤は臍状となって
固りません。

土留部材引抜同時充填工法

CPDSについて **注意事項**

- 受講証明書発行には本人確認が必要です。
- CPDS 技術者データ (QR コード)、運転免許証などの本人確認ができるもの (顔写真付き) をご持参ください。

お問い合わせ GEOTETS工法研究会 京都事務所
西 靖彦 TEL 090-3724-4378 MAIL nishi@hikinuki.jp

▼HP▼

GEOTETS
土留部材引抜同時充填工法

