

No-Dig Today

季刊 ノーディグトゥデイ

環境にやさしい非開削技術

2014
Jul.
No. **88**

○機関誌編集委員会

□特別顧問

▶安中 徳二
JSTT (一社)日本非開削技術協会会長

□委員長

▶石川 和秀
(公社)日本推進技術協会専務理事

□委員

- ▶伊藤 和良
芦森工業機械製品事業本部バルテム・防災総括部バルテム営業部長
- ▶今川 明
積水化学工業(株)管路更生事業部長
- ▶長田 克也
(公財)水道技術研究センター管路技術部長
- ▶鈴木 輝
(株)協和エクシオ執行役員土木事業本部長
- ▶高橋 晃
東京電力(株)パワーグリッド・カンパニー工務部流通土木グループマネージャ
- ▶武村 秀
アイレック技建(株)非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶田村 信幸
(株)奥村組東日本支社機械部長
- ▶中西 俊博
(株)イセキ開発工機国際部取締役部長
- ▶人見 隆
中川ヒューム管工業(株)技術営業部長
- ▶堀地 紀行
国土館大学理工学部基礎理学系教授
- ▶山崎 義広
(株)三水コンサルタント代表取締役社長

○機関誌編集企画小委員会

□特別顧問

▶安中 徳二
JSTT (一社)日本非開削技術協会会長

▶石川 和秀
(公社)日本推進技術協会専務理事

□編集企画小委員長

▶黒岩 正信
日本メックス(株)第一法人営業部担当部長

□委員

- ▶伊藤 和良
芦森工業機械製品事業本部バルテム・防災総括部バルテム営業部長
- ▶川島 進之介
積水化学工業(株)環境・ライフラインカンパニー管路更生事業部係長
- ▶三枝 勉
NTTインフラネット(株)設備部構造物技術担当課長
- ▶高橋 晃
東京電力(株)パワーグリッド・カンパニー工務部流通土木グループマネージャ
- ▶武村 秀
アイレック技建(株)非開削推進事業本部第一技術部・第二技術部長
- ▶人見 隆
中川ヒューム管工業(株)技術営業部長
- ▶松尾 敬太
(株)協和エクシオ土木事業本部土木営業部門担当課長
- ▶望月 崇
(公社)日本推進技術協会技術部長

○編集スタッフ

事務局長：小谷 和弘
編集：大屋 健・赤坂 誠

○提携媒体

Trenchless International

目次

3	●写真速報 JSTT一般社団法人日本非開削技術協会 第6回通常総会、特別講演会を開催		
4	●特集/地上からの調査・探査・診断技術		
5	●特集のねらい	アイレック技建(株) (本誌編集委員)	武村 秀
9	・浅層埋設物探査装置 浅埋チェッカーのフィールドテスト	(株)キャプティ バイプライン事業部テクノセンター技術開発チーム	永島 勝
9	・直上計測不要な電磁誘導法探査技術およびデジタルカメラを用いた地上部ステレオ計測技術の開発	NTTインフラネット(株)技術開発部	澤部 咲余 山本 恭史 福田 和弘
14	・人命探査レーダーについて	応用地質(株)計測システム事業部	荘司 泰敬
19	・震災復興を推進するアレイ型地中レーダー「やくも」による遺跡計測	東北大学東北アジア研究センター	佐藤 源之
25	・効率的かつ安全に埋設設備を位置探査・調査する新型パイプ・ケーブルロケーター	東京産業(株)本社営業第五本部プラント機器部第一課	佐藤 孝太
29	●技術投稿 充水した管路の水中調査で活躍する小型水中点検ロボット	三井造船(株)艦船・特機営業部	野口 正男
34	コンクリートのひび割れ画像解析技術	大成建設(株)技術センター土木技術研究所	小山 哲 丸屋 剛 堀口 賢一 澤 健男
41	●海外イベント報告		
45	1 ポーランド非開削技術協会主催の国際会議No-Dig Poland2014に参加して 2 第18回中国国際非開削技術研究討論会・展覧会に参加して	(一社)日本非開削技術協会副会長/九州大学東アジア環境研究機構特別顧問	楠田 哲也
50	●国内イベント報告 「人とくるまのテクノロジー展2014」に参加して	日本メックス(株) (本誌編集企画小委員長)	黒岩 正信 西尾 宣明
52	●知って得する身近なScience ウルトマンの相似則		
56	●知ってますか技術のあれこれ 東日本大震災に思う(3) 関東大震災から学ぶこと(1)	元大東文化大学講師/土木学会100周年記念誌編集委員	三浦 基弘
61	●会員談話室 ハネムーンで行く南米旅行記	(株)イセキ開発工機国際部	脇田 智晴
64	●UP DATE		
66	●Back Number検索 & 特集・技術記事お問合せ先		
68	●NO-DIG 2014 MADRIDのご案内		
69	●JSTT・委員会		
70	●編集後記	本誌編集委員	石川 和秀

※技術論文などにはキーワードを付与しています。これによりJSTTホームページでの検索ができます。

表紙の写真：祇園祭の山鉾の巡行(京都市)

京都八坂神社のお祭り祇園祭は、疫病退散を祈願した祇園御霊会(ごりょうえ)が始まりと伝えられています。7月1日から31日の1か月間に渡る祇園祭の中で、17日の「前祭(さきまつり)」に23基の山鉾、24日の「後祭(あとまつり)」に10基の山鉾が街中を巡行します。