

— 受賞者の声 —

昨年度4回発刊しました機関誌「非開削技術」技術報告のうち、編集委員会にて選出された優秀賞受賞者および、昨年11月11日(水)にエッサム神田2号館(東京・神田)で開催した第31回非開削技術研究発表会優秀発表者の表彰状の授与を行いました。

編集室

機関誌「非開削技術」技術報告表彰

【最優秀賞】



非開削技術111号掲載
SRC搭載型掘進機の開発経緯と川崎市
での施工事例
藤井 昭彦(ツーウェイ推進工法協会)

この度の受賞はまったく予期せぬことであり、驚きと同時に大変名誉であることに恐縮しております。誠に有難うございました。

ツーウェイ推進工法は残置型施工を主体とする工法ですが、御紹介させて頂きました内容はその集大成と言える事例でした。

無事に施工できましたのは、設計施工に携わった方々の御尽力によるものであり、皆様方には頭が下がる思いです。

御紹介いたしました内容は、シールド管への到達に際して掘進機の頭出しをせずに接続を完了するというものでした。手順を見れば「なるほど」となりますが、一見、単純なものほど技術が必要となります。

技術の源泉は最新の機材や理論では無く、過去から継承された経験が主体となります。

例えば、時代が進んで新しい技術が現れたとしても経験の積み上げが無ければ成し得なかったと思います。

今後とも、わたくし達は技術と経験の融合を求め、インフラ整備のお手伝いに邁進する所存です。

最後になりますが、貴協会の活動が技術の発展と次

世代への継承に寄与されることと祈念申し上げ、お礼の言葉とさせていただきます。

【優秀賞】



非開削技術111号掲載
長距離、海中到達を可能とするアース
シャトル工法(弧状推進工法)
佐藤 大輔
(株)協和エクシオ 現エクシオグループ(株)

この度は、優秀賞に選定いただきまして身に余る光栄と深く感謝申し上げます。

選定いただいたことに大変驚きましたが、今後の活動において自信にもなるとともに、より知識を深めていこうという意欲につながりました。

これまでご指導いただきました諸先輩方や、ご協力いただきました関係者の皆様、これまでお世話になりました方々に深く御礼申し上げます。

今回受賞をいただいた内容は、海洋から陸地に陸揚げされる様々なケーブルや設備に関して自然災害に強い管路設備を地中に構築することのできる弧状推進工法「アースシャトル工法[®]」を紹介したのになります。

弧状推進工法は掘削機械が大きく、日本の道路環境には適合しにくい工法でありましたが、分割して運搬できるように改良することで適合することが可能になりました。

今後、海底光ケーブルの陸揚げ、洋上風力発電の電力ケーブル陸揚げなど、様々な分野での活躍が期待されている工法です。本工法の特徴を活かし、社会インフ

ラ整備に貢献していきたいと考えておりますので、今後とも変わらぬご指導とご鞭撻をお願い申し上げます。

最後になりましたが、貴協会の益々のご発展を心より祈念申し上げ、受賞お礼のお言葉とさせていただきます。誠にありがとうございました。

第31回 非開削技術研究発表会表彰

【優秀賞】



柔軟構造探査機「Long-mover」の開発
長谷川 淳（管清工業株）

この度は第31回非開削技術研究発表会の優秀賞を賜り、誠にありがとうございます。身に余る光栄であ

り、受賞の一報をいただいた際には目を疑った程であります。

今回発表した論文「Long-mover」は弊社と東京工業大学 塚越教授との共同研究の内容となります。自ら推進する探査機であり、柔軟構造であることで配管内面を傷つけずに点検を行う。分岐部分においては任意の方向を選択して推進するという二点において、これまでにない画期的な探査機になっています。本開発はこれまで困難であった建物内排水管の点検を可能にし、建築物の長寿命化に寄与できるものと考えております。

最後にコロナ禍で思うように登校できない状況でも、日々熱心に研究に取り組んでおられる塚越研究室の皆様がこの場をお借りして深謝を申し上げますとともに、貴協会の益々のご発展を祈念してお礼の言葉とさせていただきます。

非開削技術 広告掲載のご案内

環境にやさしい非開削技術

本誌「非開削技術」への広告掲載をご希望の方は非開削技術編集室またはJSTT事務局までお問い合わせください。

発行年4回：4月・7月・10月・1月の1日発行
 広告サイズ： 1頁＝縦255mm×横175mm
 1/2頁＝縦120mm×横175mm

■ 非開削技術 広告掲載料金（会員価格）

掲載場所	サイズ	刷色	掲載料金
表1	1頁	カラー	220,000円
表2			308,000円
表3			275,000円
表4			352,000円
後付	1/2頁	モノクロ	49,500円
	1頁		77,000円

※広告掲載料金は1掲載当たりの金額です。（消費税込）

広告のお申し込み・お問合せ

非開削技術 編集室
 (株)LSプランニング Tel 03-5621-7850 Fax 03-5621-7851

発行
 (一社)日本非開削技術協会 Tel 03-5639-9970 Fax 03-5639-9975