

## 第 58 回地盤工学研究発表会

本号は、7 月 11 日から 13 日にかけて福岡市の福岡国際会議場で開催された第 58 回地盤工学研究発表会の特集号です。テーマは“Glocal communication with earth 地球とのグローバルな対話を目指して”です。

今回、一般セッションでの発表と質疑は 4 年ぶりに対面方式のみとし、第 54 回以来の活発な討議が行われました。また、展望講演、特別講演、ディスカッションセッション、特別セッション、サロン・土・カフェ W はオンライン併用のハイブリッド方式を採用し、聴講者にとって参加しやすい研究発表会となりました。

本号では、上記セッション・講演、ならびに交流会、見学会、市民向け行事などの実施内容や優秀発表者賞の公表など、今回の研究発表会に関する内容が網羅されており、会員の皆様に有益な情報を提供できると期待しています。

最後に、研究発表会の運営にご尽力されました実行委員会をはじめ、研究発表会関係者の皆様に深く感謝申し上げますとともに、来年度旭川市での研究発表会がさらに実り多いものになることを祈念いたします。

(川村 淳, 棚倉 大智, 小島 悠揮, 小山 彰, 森藤 遥平, 吉田 直人, 渡邊 康司)

報告	巻頭言 第 58 回地盤工学研究発表会を終えて 原 忠	1
報告	第 58 回地盤工学研究発表会（福岡大会）の準備を振り返って 安福 規之	2
報告	展望講演 一 環境地盤工学 勝見 武	4
報告	技術展示コーナーの開催報告 高橋 幸久	5
報告	見学会の開催報告 甲木 善徳	9
報告	特別講演会の開催報告 三谷 泰浩	10
報告	市民向けイベントの開催報告 山本 健太郎／笠間 清伸	11

報告	交流会の開催報告 佐藤 研一	14
報告	DS-1 新しい地盤工学のためのマルチスケール・マルチフィジックス 中田 幸男／森口 周二	15
報告	DS-2 住宅地盤の安全性を向上させるために解決すべき諸問題 森 友宏／利藤 房男	16
報告	DS-3 中空ねじりによる液状化強度試験の標準化と高精度化に向けた取組み 清田 隆／三上 武子	17
報告	DS-4 JGS 1221 の JIS 化に関する制定ポイント解説と近年のボーリング・サンプリング技術 松村 聡	18
報告	DS-5 地盤遺産の調査・保全 藤井 幸泰	19
報告	DS-6 地盤情報データベースの整備とその利活用 和田 里絵／清木 隆文	21
報告	DS-7 法地盤工学および現場観測—デジタルツインによる土圧シールドの施工管理 岩崎 好規	22
報告	DS-8 データサイエンスから探る地盤工学 藤澤 和謙	24
報告	特別セッション：表彰 令和4年度 地盤工学会賞受賞者講演プログラム 木村 博規	26
報告	特別セッション：残土から発生土へ—地盤工学上の課題を考える— 勝見 武／若井 明彦／高井 敦史	27
報告	2023 年度 ダイバーシティ関連セッション（市民向け）開催報告 セッションテーマ：多様な人材活躍で学会・業界を盛り上げよう！ ～ダイバーシティ推進と働き方改革 待ったなし～ 平永 佐知子／片岡 沙都紀／水野 香織	28

報告	第 58 回地盤工学研究発表会 優秀論文発表者賞 金田 一広	32
報告	2023 年度 サロン・土・カフェ W 開催報告 平永 佐知子	37
報告	「地流れ」の発生メカニズム (自由投稿) 吉村 辰朗/森山 秀馬	39
寄稿	地盤工学会 歴代会長に聞く 浅岡 顕元会長 (在任期間: 2008~2009) 浅岡 顕  (担当 栗本 悠平)	42
講座	地盤工学における模型実験 第 3 回 模型地盤作製技術 平川 大貴/谷本 俊輔/渡邊 健治/高橋 英紀/西岡 英俊/伊藤 和也  (担当 脇中 康太)	46
会告	第 10 期代議員の選挙公示 (公社) 地盤工学会	60