

第59回地盤工学研究発表会

本号は、7月23日から26日にかけて旭川市のアートホテル旭川・旭川トーヨーホテル・旭川市民文化会館で開催された第59回地盤工学研究発表会の特集号です。今回の発表会では一般発表、ディスカッションセッションを対面式のみとし、活発な討議が行われました。また、展望講演、特別講演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易い研究発表会となりました。

本号は、研究発表会で開催された交流会、見学会、市民向け行事などの行事や展望講演、特別講演、ディスカッションセッション、特別セッションなどの内容が掲載されており、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、来年度旭川市で開催される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。

(森藤 遥平, 小島 悠揮, 小山 彰, 藤名 瑞耀, 吉川 高広, 渡邊 陽介, 吉田 直人)

報告	巻頭言 第59回地盤工学研究発表会を終えて 沢田 和秀	1
報告	第59回地盤工学研究発表会の準備を振り返って 石川 達也	2
報告	展望 ミクロからマクロの地盤力学 中田 幸男	3
報告	技術展示の開催報告 林 宏親/村木 俊介/武田 宣孝	4
報告	見学会の開催報告 川口 貴之	6
報告	特別講演会の開催報告 ー伝えるのは命 繋ぐのは命ー 山下 聡	8
報告	市民向け事業の報告 森田 恵弘	9
報告	交流会の開催報告 川村 志麻	11

報告	DS-1 地盤情報データベースの整備とその利活用 清木 隆文／和田 里絵	12
報告	DS-2 地球環境問題の解決に向けた環境地盤工学の新たな展開 遠藤 和人	13
報告	DS-3 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	14
報告	DS-4 杭の鉛直載荷試験基準改正の動向 菊池 喜昭／西岡 英俊	15
報告	DS-5 文化財防災—地盤工学の視点から— 澤田 茉伊	17
報告	DS-6 住宅地盤の防災問題はなぜ難解なのか？ 森 友宏	18
報告	DS-7 洋上風力の最新の展開と今後の展望 土田 孝	19
報告	DS-8 データサイエンスから探る地盤工学 藤澤 和謙	21
報告	DS-9 エネルギー地盤工学の国内展開 高井 敦史／京川 裕之／岩井 裕正	23
報告	DS-10 建築や建設のトラブルおよび不具合とそれらを避けるための対策 岩崎 好規	25
報告	特別セッション 能登半島地震 ～地盤災害の全容と教訓～ 小林 俊一	28
報告	第59回地盤工学研究発表会 優秀論文発表者賞 橘 伸也	29
報告	2024年度 サロン・土・カフェW 開催報告 平永 佐知子	34

報告	2024年度 ダイバーシティ関連セッション（市民向け）開催報告 誰もが働きやすい職場とは ～多様な人材活躍で社会全体を盛り上げよう～ 片岡 沙都紀／平永 佐知子	36
報告	市民向けセッション 市民の皆様を知ってほしい！宅地地盤に関する安心・安全講習会 盛り土，埋め土は必ず沈む ～宅地を買う，家を建てる時の心構え～ 利藤 房男	38
報告	市民参加セッション 地盤工学と応用地質学の協働の未来 北田 奈緒子	40
報告	地盤品質判定士による市民向け無料相談会 工藤 康雅	41
講座	個別要素法による地盤材料のモデリングとその応用 第3回 砂の要素試験シミュレーション 梶山 慎太郎／大坪 正英	42

(担当 吉川 絵麻)