

## 第57回地盤工学研究発表会

本号は、7月20日から22日にかけて新潟市の朱鷺メッセ新潟コンベンションセンターで開催された第57回地盤工学研究発表会の特集号です。今回の発表会は、全日程、全会場で、一般発表・特別講演会を含む全てのセッションについて、現地（新潟市）とオンラインを利用したハイブリッド方式によって開催されました。第55回・第56回大会は新型コロナウイルスの影響で完全オンライン開催でしたが、3年ぶりの対面開催で活発な研究発表会が戻ってきました。

今回の発表会でも、研究発表セッション、展望講演、特別講演、技術展示コーナー、見学会、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等、多くの行事が開催されました。

Face to face のコミュニケーションという対面のメリットと、距離的・時間的制約が軽減されるオンラインのメリットが活かされ、非常に活気ある研究発表会となりました。

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、次回福岡市で開催される研究発表会がさらに盛り多いものになることを祈念いたします。

（澤松俊寿，棚倉大智，川村 淳，窪田健二，小島悠揮，小山 彰，渡邊 康司）

報告	巻頭言 第57回地盤工学研究発表会を終えて 森川 嘉之	1
報告	第57回地盤工学研究発表会の準備を振り返って 大塚 悟	3
報告	展望 交通地盤工学：交通インフラの設計施工・維持管理の変革 石川 達也	4
報告	技術展示，特別講演会，見学会，市民向け講座の開催報告 中野 義仁／金子 敏哉／倉重 毅／中村 克彦／齋藤 浩之	5
報告	DS-2 上向流カラム通水試験のISO化・JIS化と今後の活用 肴倉 宏史／保高 徹生／藤川 拓朗	9
報告	DS-3 地盤情報データベースの整備とその利活用ー地質と土質の融合ー 北田 奈緒子／三村 衛	10
報告	DS-4 遺産保存と地盤工学 岩崎 好規	11

報告	DS-5 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-6 地盤工学が社会的地位向上のためになすべきこと、なされるべきこと 東畑 郁生	15
報告	DS-7 未曾有の豪雨により複合化した土砂・水災害への地盤工学の対応 鈴木 素之／吉川 修一	16
報告	DS-8 地盤材料の環境安全品質評価データの体系的活用とリスクコミュニケーションへの展開 乾 徹	17
報告	DS-9 データサイエンスから探る地盤工学 藤澤 和謙	18
報告	DS-10 地盤品質判定士への期待と将来の展望 利藤 房男／森 友宏	20
報告	特別セッション 表彰 令和3年度 地盤工学会賞受賞者講演プログラム 木村 博規	21
報告	特別セッション 残土から発生土へー 地盤工学上の課題を考える 勝見 武／若井 明彦	22
報告	特別セッション 「波動と地盤の相互作用」 宮本 順司	23
報告	第57回地盤工学研究発表会 優秀論文発表者賞 小林 泰三	24
報告	2022年度 サロン・土・カフェW 開催報告 平永 佐知子	29
報告	広島呉道路の被災状況と復旧対策について 出雲 真仁	31

(担当 吉本 憲正)

---

報告 (自由投稿)	固化改良土(非締固め型・締固め型)の粘着力と一軸圧縮強さの関係 福島 伸二	33
--------------	--	----

---

技術手帳	粒子フィルタ 伊藤 真一	39
	(担当 小野 耕平)	

---

講座	技術者を悩ませる特殊土のコレクション 第3回 まさ土の工学的性質と崩壊事例 中田 幸男/村上 豊和/川波 敏博	43
	(担当 江守 辰哉)	