

「地盤工学会誌(土と基礎)」特集一覧(2011～)

2022/5/9

発行号	特集テーマ	発行号	特集テーマ
2022年70巻 2022年	1月 地盤調査技術の最新動向 2月 不連続体解析 一 個別要素法の現状と今後一 3月 豪雨と地震による複合地盤災害の現象解明と備え 4月 インフラの老朽化・劣化対策技術の発展 5月 広域三次元地質・地盤情報推定技術の現状 6月 (仮題:九州支部特集) 7月 (仮題:AI 技術と地盤材料特性・地盤挙動) 8月 (仮題:構造物の設計、施工) 9月 (仮題:地盤環境・エネルギー開発・資源開発) 10月 (仮題:法令・コンプライアンス・技術者倫理) 11月 (仮題:地盤工学研究発表会) <779> 12月 (仮題:その他)	2021年69巻 2021年	1月 試験法の新たな展開と動向 (R3) 2月 数値解析による近接施工時の影響予測 3月 東日本大震災から10年経過して 4月 建設プロジェクトのSDGs に対する取り組み 5月 地盤工学教育のこれから 6月 落石対策技術の動向 7月 地盤材料物性・地盤挙動の不確実性への対応 8月 土構造物の診断・センシング技術 9月 エネルギー開発と地盤工学 10月 法令と技術情報 一 個から公への活用・継承一 11月 第56回地盤工学研究発表会 <767> 12月 遠心模型実験の利活用
2020年68巻 (R2)	2020年	2019年67巻 2019年	1月 植生・緑化と地盤工学の関わり 一過去～現在とこれから一 2月 地盤工学会基準と国際基準 3月 他分野とのコラボレーション 4月 気候変動による地盤工学的な課題と緩和策 5月 斜面災害とリスクマネジメント・アセットマネジメント 6月 AIとビッグデータ 7月 平成30年7月西日本豪雨災害 8月 空洞化/陥没 9月 不飽和土の地盤特性 10月 廃炉地盤工学 11月 補強土 12月 第54回地盤工学研究発表会
2018年66巻 平成30年	1月 i-Construction 2月 トンネル/地下構造物 3月 国際地盤工学会ソウル会議 4月 農業土木における地盤工学 5月 国内外の建設プロジェクト 6月 盛土 7月 地盤は連続体なのか? 粒状体なのか? 8月 豪雨による豪雨災害 9月 最新のICTを活用した防災/災害対応技術 10月 調査・設計・施工の最新技術全般 11月 特殊な自然地盤材料の材料物性 12月 第53回地盤工学研究発表会	2017年65巻 平成29年	1月 地下を見る・観る・診る—物理探査技術の最新動向— 2月 地熱エネルギーと地盤工学 3月 技術の継承と教育 4月 熊本地盤特集 5月 地盤工学における人物史 6月 地盤構造物のメンテナンスとリニューアル 7月 地震・火山の土砂災害 8月 地盤のモニタリング技術 9月 人工地盤材料 10月 逆解析/データ同化とその利用 11月 有害物質の調査と対策 12月 第52回地盤工学研究発表会
2016年64巻 平成28年	1月 首都直下地震における被害予測とその対策 2月 地下水問題の最前線 3月 地盤工学と津波防災 4月 豪雨による土砂災害と対策 5月 杭工法の最前線 6月 第15回アジア地域会議(福岡) 7月 港湾で用いられている耐震技術 8月 液状化の予測技術 9月 海外工事における地盤工学の現状と課題 10月 実務における数値解析技術 11月 リサイクル材の地盤材料への活用 <707> 12月 第51回地盤工学研究発表会	2015年63巻 平成27年	21世紀の新しい地盤環境問題の解決方策に関する研究委員会報告 1月 深海底地盤工学—メタンハイドレート— 2月 ため池・アースダム堤体の耐震照査・補強技術 3月 地盤調査技術の最前線 4月 地盤工学における信頼性設計 5月 放射性廃棄物処分に対する地盤工学の取り組み 6月 東日本大震災の災害復旧技術の実績と課題、ダイバーシティ推進のさきにあるもの 7月 地盤改良工法の歴史と新技術 8月 河川堤防の安全性評価技術 9月 地盤地震応答解析の最前線 10月 災害廃棄物の地盤材料への適用方法 11月 第50回地盤工学研究発表会 <695> 12月
2014年62巻 平成26年	1月 巨大地震と地盤工学 2月 モニタリングとICT技術 3月 第18回国際地盤工学会議(パリ) 4月 近代の土木史跡と地盤工学 5月 不飽和土への挑戦 6月 住宅地の液状化対策技術の現状 7月 地盤構造物の長寿命化に関する技術 8月 山留め(土留め)工法 9月 模型実験の動向 10月 東日本大震災対応調査研究委員会の活動報告 11月 地盤の変形に関する新しい数値解析 <683> 12月 第49回地盤工学研究発表会(九州)	2013年61巻 平成25年	1月 土構造物の補強 2月 汚染土壌・廃棄物等の処理 3月 防災対策と市民意識 4月 造成宅地の耐震技術 5月 関東支部特集号 6月 地盤情報データベースの利活用 7月 地盤災害と法令・リスクマネジメント 8月 杭基礎の健全性評価と補強技術 9月 近年における斜面災害 10月 地盤材料試験の新しい取り組み 11月 地盤工学関連分野・技術の最新動向 12月 第48回地盤工学研究発表会(北陸) <671>
2012年60巻 平成24年	1月 水・食糧問題と地盤工学 2月 非開削トンネル技術の現状と今後 3月 自然災害予測とその活用 4月 地盤技術者に求めるもの 5月 四国支部特集 6月 地盤改良工法の最新技術と今後の展望 7月 岩塊盛土 8月 地盤工学における試験施工とその活用 9月 インフラ海外展開における地盤分野の取り組み 10月 東北支部特集 11月 人工地盤材料の維持管理 <659> 12月 第47回地盤工学研究発表会(東北)	2011年59巻 平成23年	1月 災害から市民を守る 2月 北陸支部特集号 3月 最先端の地盤の数値解析 4月 「土質・基礎」の学び方 5月 中国支部特集号 6月 地盤施工のプロジェクト管理 7月 資源の有効活用 8月 (研究委員会特集号) 9月 土構造物、基礎構造物の維持管理 10月 第14回アジア地域会議 11月 地盤災害と復旧 12月 第46回地盤工学研究発表会(神戸) <647>