

協会誌「大地」の歩み

当協会の技術機関誌として、昭和59年11月に技術委員会が中心となって「技術ニュース」No.1号が創刊され、昭和63年10月発行のNO.9号まで継続して発行されました。

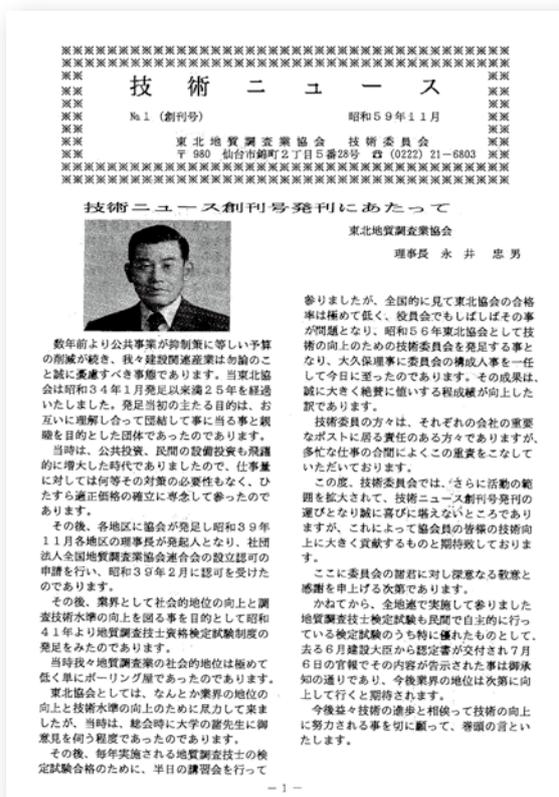
平成元年に当協会が創立30周年を迎えたことをひとつの区切りとして、それまで技術委員会が発行していた「技術ニュース」と総務委員会が発行していた「協会ニュース」を合併して年4回の新しい広報誌を発行することとなり、平成元年12月にB5版の協会誌「大地」創刊号(35ページ)が創刊されました。

「大地」2号以降は、広報委員会が編集を担当し、平成10年7月に発行された27号からA4版に変更されて現在に至っています。

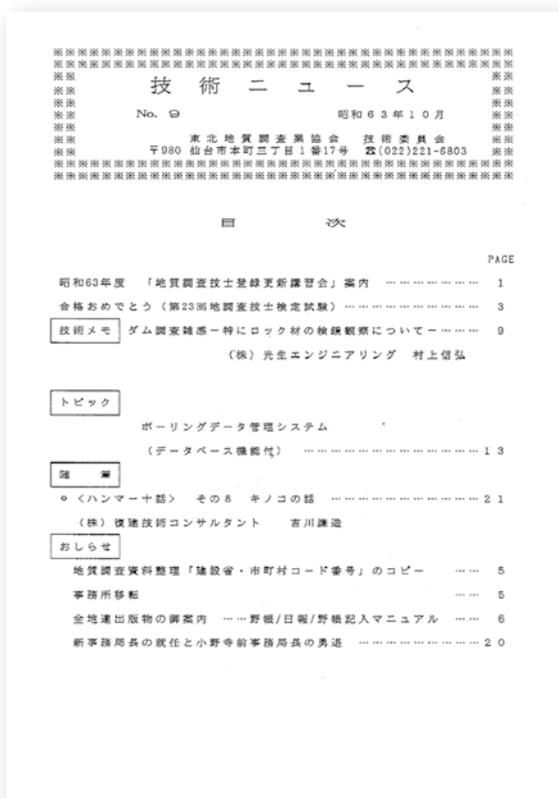
表紙の題字である「大地」は、当時の理事長でありました故長谷弘太郎氏の書をご提供頂いたものであり、50号まで一貫してこの題字を使用しています。

創立50周年記念として、機関誌「大地」の歩みの特集致しました。会員の親睦と技術力の向上を図るべく「大地」を編集、執筆された先輩達の足跡並びに情熱をご理解頂ければ幸いです。

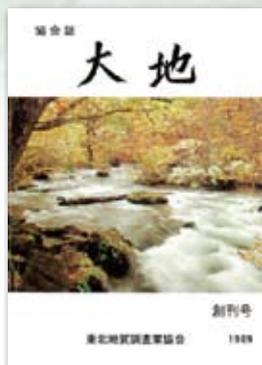
(K.T 記)



技術ニュース 創刊号表紙

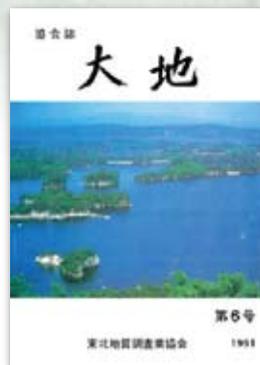


技術ニュース 終刊号表紙



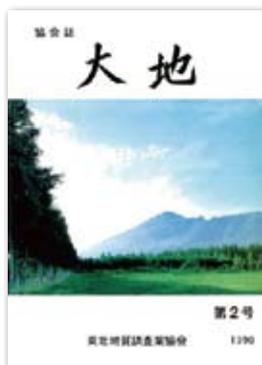
創刊号 (平成元年12月)

- 協会誌「大地」の創刊にあたって
- 「大地」の創刊に際して
- 技術委員会の今後のあり方
- 【特集】
- 30周年記念行事
- 【寄稿】
- 技術メモ
- ハンマー十話
- 【人物往来】
- 桂木公平氏



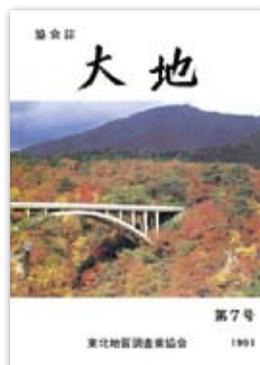
第6号 (平成3年7月)

- 【特別寄稿】
- 最新の就職状況
- 【技術報告】
- 山形市馬見ヶ崎川扇状地における屋根雨水の地下浸透に関する試算
- 三成分コーン貫入試験による土質調査
- 【寄稿】
- 土木地質学の夢(V) 他



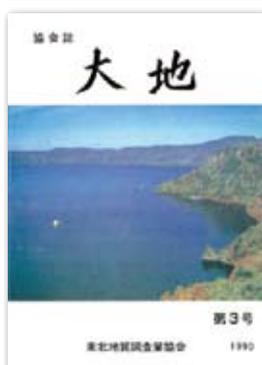
第2号 (平成2年6月)

- 【技術報告】
- 針貫入試験による地すべり土塊の判定
- 軟弱地盤調査と設計・施工とのかかわり
- 【寄稿】
- 土木地質学の夢(I)
- 中高年登山
- ハンマー十話の連載を終えて 他



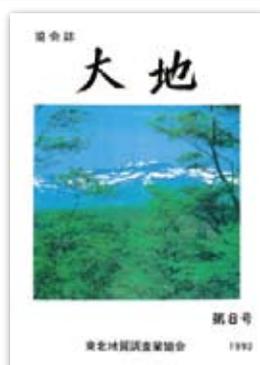
第7号 (平成3年11月)

- 【特別寄稿】
- 自然改変と環境保全
- 【技術報告】
- 表面波(レイリー波)探査の実例
- 試料の乱れが試験結果に及ぼす影響 他
- 【寄稿】
- 土木地質学の夢(VI)
- 大理石の風呂を訪ねて 他



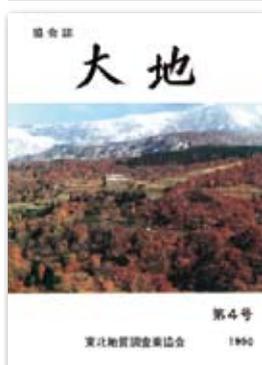
第3号 (平成2年9月)

- 若手技術者セミナーの集い
- 東北地質調査業協会に期待する
- 1m深地温探査による地下水調査法
- 堆積軟岩のボーリング調査について 思うこと
- 土木地質学の夢(II)
- 雑感
- 人物往来 奥山諒蔵氏



第8号 (平成4年3月)

- 【特別寄稿】
- 地質を見る眼の養成
- 【技術報告】
- トンネル膨張の事前定量化の試み
- ビデオグラメトリー
- 【寄稿】
- 土木地質学の夢(VII)
- クモとの出会い



第4号 (平成2年12月)

- 海外との技術協力を思う
- 【技術報告】
- 技術フォーラム参加報告
- 【寄稿】
- 趣味の化石採取
- 土木地質学の夢(III)
- 【人物往来】
- 吉原茂策氏



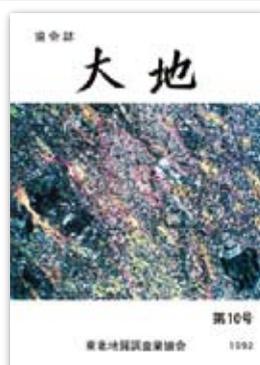
第9号 (平成4年7月)

- 【特別寄稿】
- コンサルタントの地位の向上を願って
- 【技術報告】
- ガム調査雑感
- 粘土鉱物の判定のしかた
- 地形データについて
- 【寄稿】
- 土木地質学の夢(VIII)
- 男鹿地域の地質研修に参加して 他



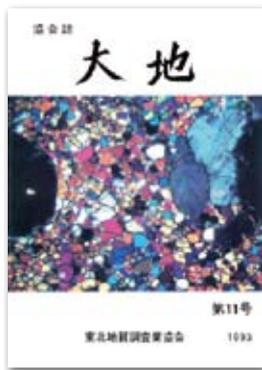
第5号 (平成3年4月)

- 広報活動について
- 出羽丘陵の地すべり
- 準三次元地下水数値解析
- 新しいボーリング工法
- 土木地質学の夢(IV)
- 人物往来 佐藤良雄氏



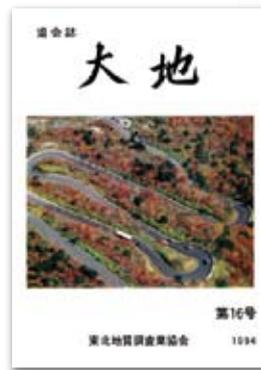
第10号 (平成4年12月)

- 【特別寄稿】
- 一歩先の調査を目指して
- 【技術報告】
- サンプリングの熟練度による液状化強度比の違い
- 庄内砂丘について
- 【寄稿】
- 土木地質学の夢(IX)
- 心の托鉢 第一話
- 業界親睦ボーリング大会に参加して



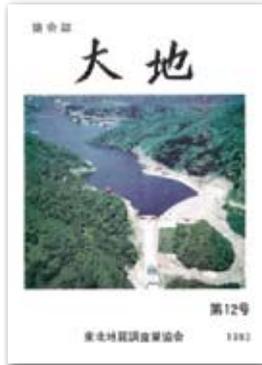
第11号 (平成5年3月)

- 壁の向こうの人々
- 【技術報告】
- Geotomography - 現状と展望
- 水路トンネルの巻圧・空隙調査
- 地形景観の表現について
- 【寄稿】
- 土木地質学への夢(X)
- 心の托鉢(第二話)
- アクナ マターター(ケニヤ雑感)他



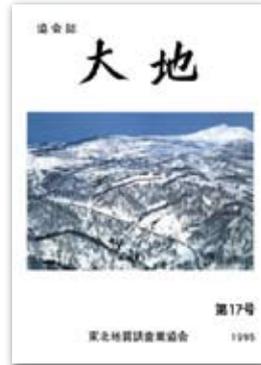
第16号 (平成6年10月)

- 【特別寄稿】
- 自然災害と調査
- 【技術報告】
- 安定処理工法による急速盛土施工の実施例
- ρa - ρu 探査法による電気探査
- 【寄稿】
- 東北地方における火山灰質粘性土の研究 他



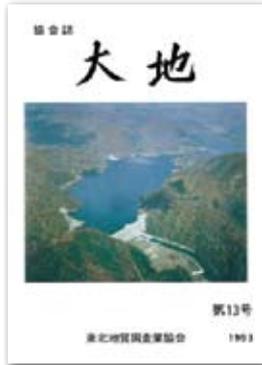
第12号 (平成5年7月)

- 【新理事長挨拶】
- 自然と開発
- 【技術報告】
- 熱赤外線リモートセンシング
- 深掘のカッティング試料について
- 【寄稿】
- 地質と文明(1)
- ジャワ好日
- 切手と地質(2) 他



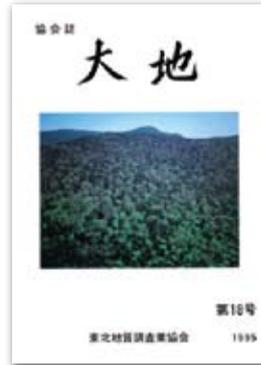
第17号 (平成7年2月)

- 【特別寄稿】
- 兵庫県南部地震による淡路島の溜池等の被害
- 【技術報告】
- 比抵抗映像法の地すべり調査への適用
- 【講座】
- 「地域防災計画」のための調査(1)
- 【寄稿】
- 「親子地すべり子地すべりを止める」他



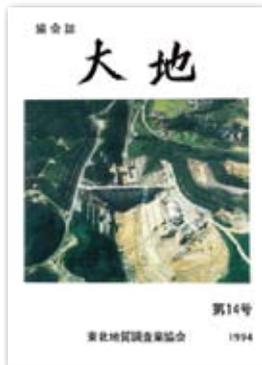
第13号 (平成5年11月)

- 【特別寄稿】
- カンボジア・アンコール遺跡と大地
- 【技術報告】
- 地下水垂直検層の問題点と定量的把握の手法検討
- 【寄稿】
- 地質と文明(2)
- 切手と地質(3)
- 全地連「技術フォーラム'93横浜」に参加して 他



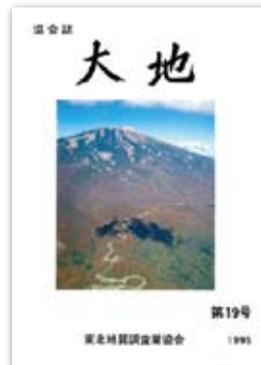
第18号 (平成7年6月)

- 【特別寄稿】
- 最近思うこと
- 【技術報告】
- 竜の口層における高圧平板載荷試験実測例
- 【講座】
- 地震と私たち(1)
- 「地域防災計画」のための調査(2)
- 【寄稿】
- カナダの思い出(1)



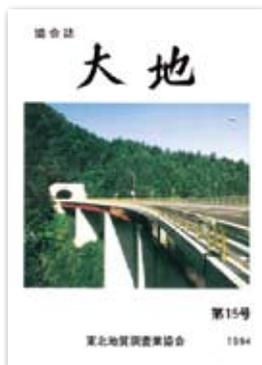
第14号 (平成6年3月)

- 【特別寄稿】
- 安全で信頼性の高い道路の保全をめざして
- 【技術報告】
- ディーフウェルによる地下水汚濁対策工の効果
- 【寄稿】
- 地質と文明(3)
- 切手と地質(4) 他



第19号 (平成7年10月)

- 【特別寄稿】
- 変化・変革と競争の時代
- 【技術報告】
- アレイ式CSMT法システムについて(1)
- D地区の斜面破壊形態について
- 【講座】
- 地震と私たち(2)
- 「地域防災計画」のための調査(3)



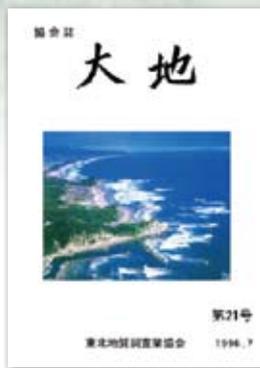
第15号 (平成6年7月)

- 【特別寄稿】
- 鉄道の安全と構造物
- 【技術報告】
- 「岩盤地すべり」の特徴と問題点
- 防災設計者としての自覚
- 【寄稿】
- 切手と地質(5)
- 地すべり学会東北支部第10回総会に参加して 他



第20号 (平成8年3月)

- 【特別寄稿】
- 自然界からのメッセージ
- 【技術報告】
- アレイ式CSMT法システムについて(その2)
- 自然環境と調和する道路のり面の調査・設計例
- 【講座】
- 地震と私たち(3)
- 「地域防災計画」のための調査(4)



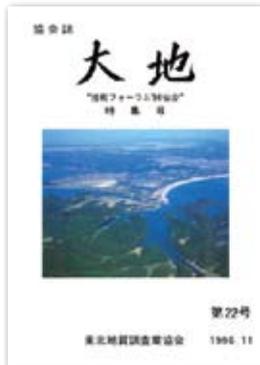
第21号 (平成28年7月)

- 【特別寄稿】
- 自然とのつきあい
- 【技術報告】
- 南部北上帯の地質案内(1)
- 擁壁を下敷きにした野島断層
- 【講座】
- 「地域防災計画」のための調査(5)
- 地震と私たち(4)
- 【寄稿】
- 技術フォーラム'96仙台開催に向けて 他



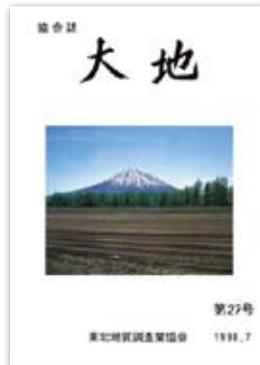
第26号 (平成30年3月)

- 【特別寄稿】
- 地震予知と活断層雑感
- 【技術報告】
- 三軸応力下における室内引抜き抵抗試験について
- 軟岩に打ち込まれた鋼杭の動的支持力機構に関する考察
- 【講座】
- 「地域防災計画」のための調査(10)
- 地盤環境汚染の調査方法(2)



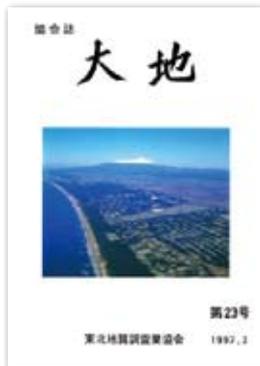
第22号 (平成28年11月)

- 【特別寄稿】
- 技術フォーラム'96仙台を共催して
- 【寄稿】
- 東北20年の思い出
- 【講座】
- 「地域防災計画」のための調査(6)
- 地震と私たち(5)



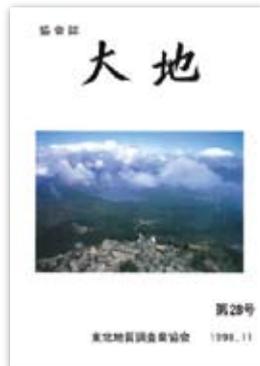
第27号 (平成30年7月)

- 【特別寄稿】
- 兵庫県南部地震による淡路島の溜池等の被害
- 【技術報告】
- 比抵抗映像法の地すべり調査への適用
- 【講座】
- 「地域防災計画」のための調査(1)
- 【寄稿】
- 「親子地すべり子地すべりを止める」他



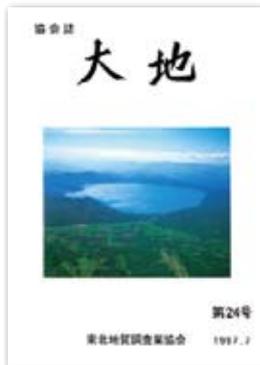
第23号 (平成29年3月)

- 【特別寄稿】
- 絶滅と新生と
- 【技術報告】
- 南部北上帯の地質案内(2)
- 【講座】
- 「地域防災計画」のための調査(7)
- 地震と私たち(6)
- 【寄稿】
- 地質調査技士に合格して
- アラスカのつり 他



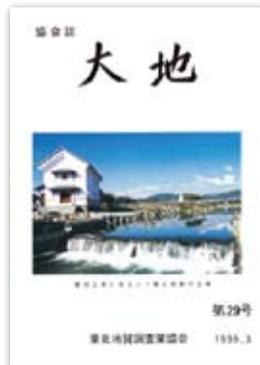
第28号 (平成30年11月)

- 【特別寄稿】
- マルチメディア時代に向けた通信土木設備のあり方
- 【技術報告】
- 有機質土地盤における軟弱地盤対策工と効果判定
- A地区の温泉源調査及び代替源泉の開発について
- 【講座】
- 数学むかし話(2) 他



第24号 (平成29年7月)

- 【特別寄稿】
- 地震防災へ産学官の連携を
- 【技術報告】
- 秋田県田沢湖周辺の地すべり特性
- ボーリング亀裂面の褐色汚染度評価と岩盤透水性・孔内水位の相関性の検討
- 【講座】
- 「地域防災計画」のための調査(8)



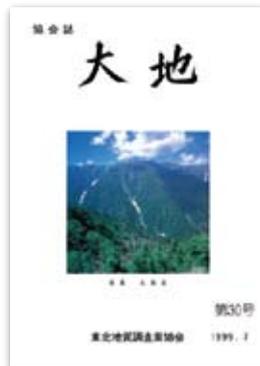
第29号 (平成31年3月)

- 【技術報告】
- 鉄道におけるグラウト加圧孔型アンカーの設計・施工例
- 宮城県の上らず地盤における切土法面保護工の設計・施工について 他
- 【講座】
- ハンマー10話(第1話～第3話)
- 【寄稿】
- 土木技術者と地質工学(その1) 他



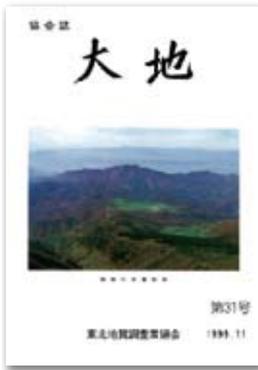
第25号 (平成29年11月)

- 【特別寄稿】
- 土木と地質(北村先生を偲んで)
- 【技術報告】
- 砂丘地域における地下水調査
- 地下道工事に伴う地下水の現況把握と影響評価(水位と水質)
- 【講座】
- 「地域防災計画」のための調査(9)
- 地盤環境汚染の調査方法(1)



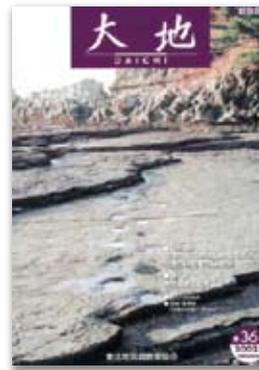
第30号 (平成31年7月)

- 【特別寄稿】
- 40周年を迎えて
- 【技術報告】
- さく井工事の抑留例とその対策
- 低盛土工による沈下計測について 他
- 【講座】
- 地盤環境汚染の調査方法
- 体験的ISO(品質及び環境管理システム)



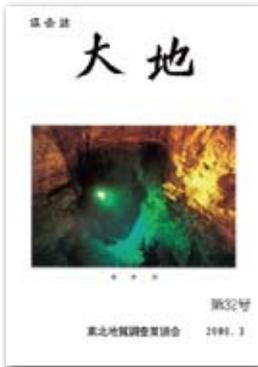
第31号 (平成11年11月)

- 【特別寄稿】
 - 古代遺跡が教えてくれるもの
- 【技術報告】
 - 地下水を熱源とした消雪施設設計のための地下水調査例
 - 盛土の沈下観測結果に基づいた段階施工の修正事例 他
- 【講座】
 - 地盤環境汚染の調査方法(6)
 - 体験的ISO(2)



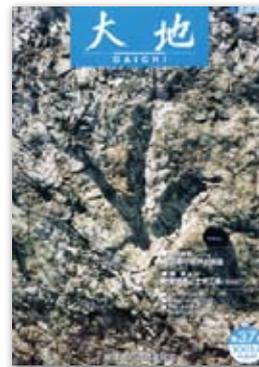
第36号 (平成14年1月)

- 【特別寄稿】
 - 環境問題における地盤環境の位置づけとその重要性
- 【講座】
 - 地質調査と土木工事
- 【寄稿】
 - 道路を巡る最近の話題 他
- 【技術報告】
 - 住宅基礎地盤の盤ぶくれに関する事例 他



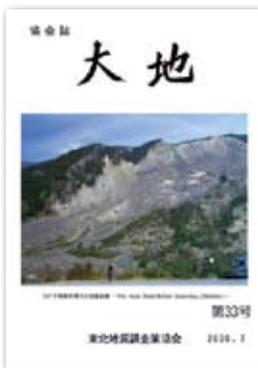
第32号 (平成12年3月)

- 【特別寄稿】
 - 岩手山火山防災への取り組み
- 【技術報告】
 - 液化炭酸ガスを用いた既設井戸の改修
 - 風化岩すべりの地下水探査手法と対策工の効果 他
- 【講座】
 - 地盤環境汚染の調査方法(7)



第37号 (平成14年8月)

- 【特別寄稿】
 - 建設業の現状と課題
- 【講座】
 - 地質調査と土木工事(その2)
- 【寄稿】
 - 女性技術者からひとこと
 - 新しい非金属鉱床を求めて 他
- 【技術報告】
 - 掘削地からの地下水排水工による周辺地下水への影響調査事例 他



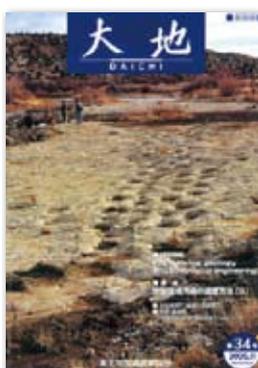
第33号 (平成12年7月)

- 【巻頭言】
 - 10年経った今現在の就職最新情報
 - 取引適正化委員会を新設
- 【技術報告】
 - 水平ボーリングの掘削技術
 - 改良型気泡ボーリング装置の掘削性能 他
- 【講座】
 - 地質環境汚染の調査方法(8) 他



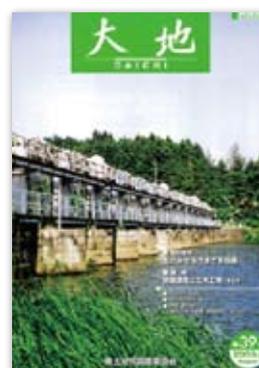
第38号 (平成15年1月)

- 【特別寄稿】
 - 斜面緑化と景観
- 【講座】
 - 地質調査と土木工事(その3)
- 【寄稿】
 - 自然環境の骨格としての「地形・植生」システムとその保全 他
- 【技術報告】
 - 小型動的貫入試験の調査業務への適用及びサンプラーの改良 他



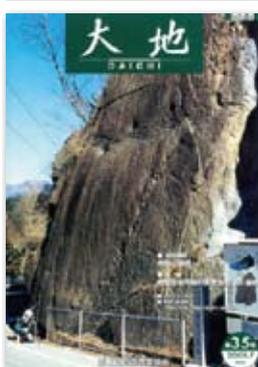
第34号 (平成12年11月)

- 【特別寄稿】
 - Engineering geology それとも Geological engineering?
- 【技術報告】
 - スレーキング性材料の母岩の材料物性変化
 - セメント・石灰系固化材による黒ボク路床の改良について 他
- 【講座】
 - 地盤環境汚染の調査方法(9)



第39号 (平成15年8月)

- 【特別寄稿】
 - 土の見せるさまざまな顔
- 【講座】
 - 地質調査と土木工事(その4)
- 【寄稿】
 - 自分にご褒美の宿
- 【技術報告】
 - EM探査による堤防浸透危険個所の調査検討事例 他



第35号 (平成13年7月)

- 【特別寄稿】
 - 地盤と環境
- 【講座】
 - 地盤環境汚染の調査方法(10)
- 【講話・講演】
 - 有珠山・三宅島の噴火災害に学ぶ岩手山の火山防災
- 【寄稿】
 - 地質調査技士に合格して
 - 女性技術者からひとこと



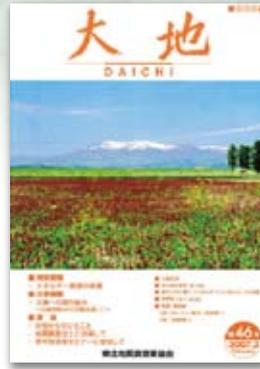
第40号 (平成16年2月)

- 【寄稿】
 - 釣3題
 - 中国茶の楽しみ
 - 地質調査技士に合格して
 - 若手技術者セミナーに参加して
- 【講座】
 - 地質調査と土木工事(その5)
- 【技術報告】
 - 清水注入および揚水による土壌・地下水浄化試験 他



第41号 (平成16年8月)

- 【特別寄稿】
- 花崗岩と第5回ハットン・シンポジウム
- 【講演】
- 土質・地盤工学における雑学的基礎知識
 - 青森・岩手県境産業廃棄物不法投棄現場の修復について
- 【講座】
- 地質調査でのGPS計測の利用(1)



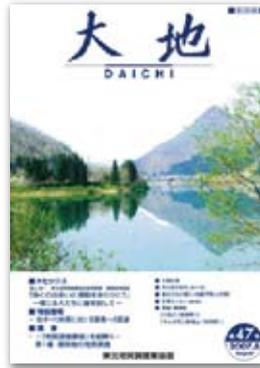
第46号 (平成19年2月)

- 【特別寄稿】
- エネルギー資源の変遷
- 【災害寄稿】
- 災害への取り組み
ー災害救助NPO活動を通じてー
- 【寄稿】
- 女性からのひとこと
 - 地質調査技士に合格して
 - 若手技術者セミナーに参加して



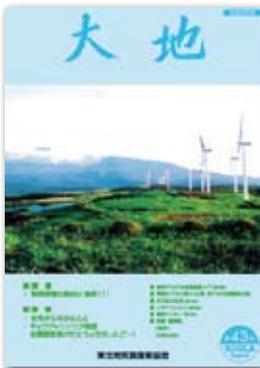
第42号 (平成17年2月)

- 【特集】
- 大地誌上フォトコンテスト結果発表
- 【講座】
- 地質調査でのGPS計測の利用(2)
- 【寄稿】
- 女性からのひとこと
 - ウズベキスタン・タシケント市の滞事情(後編) 他



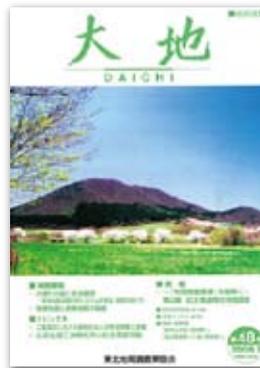
第47号 (平成19年8月)

- 【トピックス】
- 多くの出会いと感動をありがとう
ー信じる人たちに後を託してー
- 【特別寄稿】
- 地すべり対策における環境への配慮
- 【講座】
- 地質調査要領を紐解く
第1編 建築物の地質調査



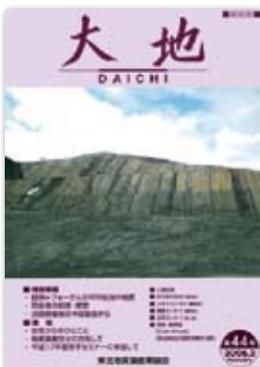
第43号 (平成17年8月)

- 【講座】
- 物理探査の動向と適用(1)
- 【寄稿】
- 女性からのひとこと
 - ギョウジャンニク雑感
 - 地質調査屋がだだちゃ豆作ったど～!
- 【技術報告】
- 道路切土による温泉源泉への影響調査 他



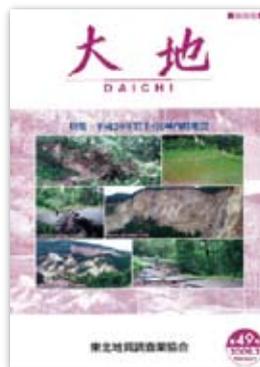
第48号 (平成20年2月)

- 【特別寄稿】
- 大揺れの前に安全確保
 - 被害地震と表層地質の調査
- 【トピックス】
- 工業高校における実践的な人材育成事業に参画 他
- 【講座】
- 地質調査要領を紐解く
第2編 切土構造物の地質調査



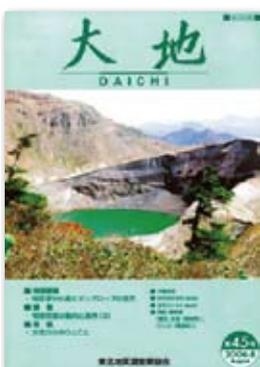
第44号 (平成18年2月)

- 【特別寄稿】
- 技術e-フォーラム2005仙台の総括
- 【講座】
- 物理探査の動向と適用(2)
- 【寄稿】
- 女性からのひとこと
 - 地質調査技士に合格して
 - 平成17年度若手セミナーに参加して



第49号 (平成21年2月)

- 【特集】
- 平成20年(2008年) 岩手宮城内陸地震
- 【講座】
- 地質調査要領を紐解く
第3編 盛土構造物の地質調査
- 【技術報告】
- 小口径樋管の補修設計における調査・設計のポイント 他



第45号 (平成18年8月)

- 【特別寄稿】
- 地形学から見たマングローブの世界
- 【講座】
- 物理探査の動向と適用(3)
- 【寄稿】
- 女性からのひとこと
- 【技術報告】
- 地すべりが発生した盛土の由来とその分布 他