

災害連絡会議 座長(副会長), 幹事長(理事), 専門委員, 地方委員, 地方連絡委員
発災時の初動方針の決定: 学会対応の必要性の迅速な判断, 調査団の調整・派遣

- 平成30年4月大分県耶馬溪崩落地調査
- 平成29年7月九州北部豪雨
- 平成28年8月北海道豪雨による地盤災害調査団
- 平成28年4月熊本地震 地盤工学会調査団
- 2015年関東・東北豪雨災害 土木学会・地盤工学会合同調査団
- 平成27年4月ネパール地震調査団
- 平成26年11月長野県北部を震源とする地震被害調査団
- 平成26年8月広島豪雨災害 土木学会・地盤工学会合同緊急調査団
- 平成25年10月台風26号による伊豆大島豪雨災害四学会合同緊急調査団
- 平成25年8月 秋田・岩手豪雨災害調査団
- 平成25年7月山口・島根豪雨災害調査団(土木学会との合同)
- 平成24年7月九州北部豪雨による地盤災害調査団
- 平成23年台風12号による地盤災害調査団
- 平成23年3月東北地方太平洋沖地震調査団



調査団による災害報告書

会長特別委員会

地盤災害の検証と今後の防災・減災にむけた提言

- 平成24年6月 地震時における地盤災害の課題と対策(第二次提言)
- 平成24年3月 兵庫県南部地震を後世に伝承するための研究委員会報告書
- 平成23年9月 Geo-Hazards during Earthquakes and Mitigation Measures
—Lessons and Recommendations from the 2011 Great East Japan Earthquake—
- 平成23年7月 地震時における地盤災害の課題と対策
2011年 東日本大震災の教訓と提言(第一次)
- 平成21年8月 地震と豪雨・洪水による地盤災害を防ぐために
—地盤工学からの提言—
- 平成17年12月首都圏を直下地震から守るために —地盤工学からの提言—



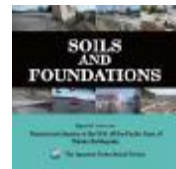
日英2カ国語での提言書の発刊



Special Issues (Open Access)
Natural Geo-disaster Report
による海外への我が国の
地盤災害の情報発信

学術的な情報発信

各種の学術シンポジウムの開催
 学会誌および査読付論文集: 地盤工学ジャーナル・Soils and Foundations



東日本大震災特集号 DVD発刊

研究委員会活動

防災・減災への地盤工学会の取り組み

学術研究の推進

- (学会本部)
- 福島第一原子力発電所廃止措置に向けた地盤工学的新技術と人材育成に関する検討委員会
- 断層問題に関する理工学合同委員会
- 全国電子地盤図の拡張と運用に関する研究委員会
- エネルギーに基づく液化化予測手法に関する研究委員会
- 地盤災害リスクマネジメントと気候変動適応の融合に関する研究委員会
- 社会実装に向けた新しい地盤環境管理と基準に関する研究委員会
- 土構造物耐震化研究委員会
- (北海道支部)
- 北海道の地盤災害と防災技術に関する研究委員会
- 気候変動に伴う積雪寒冷地の地盤災害リスクに関する研究委員会
- (東北支部)
- 東北地域地盤災害研究委員会資源循環研究委員会
- 地震時における地盤の大変形・崩壊挙動の解析技術に関する研究委員会
- (北陸支部)
- 電子地盤図作成委員会自然災害に対する
- (関東支部)
- 安全性指標(GNS)の開発とその利活用に関する研究委員会
- 土構造物の要求性能の実現を目指した盛土締固め管理の合理化に関する研究委員会
- 地盤リスクと法・訴訟等の社会システムに関する事例研究委員会
- 極大地震時における表層地盤の強い非線形現象とその影響に関する研究委員会
- UAVの地盤防災・減災への利活用と政策への反映に関する検討委員会
- 各種サウンディング技術の液化化調査手法としての適用性に関する研究委員会
- 地盤情報を活用した首都直下型地震への対策検討委員会
- (中部支部)
- 南海トラフ巨大地震を念頭とした災害廃棄物等の処理技術・管理システム研究委員会
- 南海トラフ巨大地震中部地域地盤災害研究委員会
- (関西支部)
- 斜面動態モニタリングに基づく斜面安定性評価研究委員会
- 関西の地盤情報に基づく防災ハザードマップ開発研究委員会
- 南海トラフ巨大地震に関する被害予測と防災対策研究委員会
- 想定外豪雨による地盤災害への対応を考える調査研究委員会
- (中国支部)
- マサ土地帯の土砂災害の調査・対策委員会
- (四国支部)
- 地盤地震防災研究委員会
- (九州支部)
- 地盤の調査計測の情報化と維持管理のための技術に関する研究委員会
- 地域性を考慮した大規模災害時地盤防災・減災技術に関する研究委員会 (過去数年間の抜粋)

地盤品質判定士

**宅地防災のエキスパートの
資格制度の創設**

東日本大震災の反省から、既存や新設の宅地の評価(品質判定)ができる専門家の必要性を痛感。地盤工学に関する専門知識と倫理観を有する技術者が社会において適切に評価され、地盤の品質を確認及び説明する業務において幅広く活躍することによって、主に宅地における地盤災害の防止や軽減に貢献することを目的として、平成25年に「地盤品質判定士」の資格制度を創設。



**国土交通省の民間資格登録制度の平成29年度に
拡充された新分野「宅地防災」に単独で登録**

国土交通省宅地防災事業(宅地耐震化推進事業・市街地液化化防止事業)を支援

震災後の復旧・復興支援
 市民向け相談会・セミナーの開催

