

Notice board

■学会活動報告及び会告の原稿提出期限について (お知らせ)

学会活動報告及び会告について、学会誌に掲載をご希望の場合、各号発行日の前月末頃までに原稿をご提出くださいますようお願い申し上げます。

例)

巻号	発行日	原稿提出期限
Vol.56 No.4	2019年7月25日	2019年6月26日
Vol.56 No.5	2019年9月25日	2019年8月28日

提出先：post@landslide-soc.org

発刊予定と投稿原稿の募集

予定巻号	発刊予定年月	特集内容 (予定)	投稿申込締切期日	原稿締切期日	募集要領掲載巻号
56(1)	2019年1月	—	—	—	—
56(2)	3月	岩盤崩壊・落石の評価と対策	2018年4月15日	2018年7月31日	55(1)
56(3)	5月	—	—	—	—
56(4)	7月	豪雨を誘因とする土砂災害の予測と住民避難行動へのアプローチ	2018年8月31日	2018年11月30日	55(3)
56(5)	9月	—	—	—	—
56(6)	11月	地すべり調査・対策における高精度地形データの利活用	2018年12月15日	2019年4月15日	55(5)
57(1)	2020年1月	—	—	—	—
57(2)	3月	気候変動に対応した豪雨の予測手法と斜面对策	2019年4月15日	2019年7月31日	56(1)
57(3)	5月	—	—	—	—
57(4)	7月	多発する斜面災害の軽減・防止に向けた新技術の活用	2019年8月31日	2019年11月30日	56(3)
57(5)	9月	—	—	—	—
57(6)	11月	—	2019年12月15日	2020年3月31日	56(5)

*一般投稿とシリーズ「地すべり探訪」、ニュース、フォーラムは随時募集しています。

■特集「多発する斜面災害の軽減・防止に向けた新技術の活用」の原稿募集

近年、線状降水帯や台風の大型化に代表される極端な気象現象や度重なる地震により、広域かつ同時多発的に発生する斜面災害への対応が求められています。その一方で、最近のICT技術の進歩は目覚ましく、様々な分野において活用が進められています。斜面災害に関連する分野においては、レーザ測量による詳細地形図の迅速な作成と活用が一般的となり、人工衛星を用いた斜面変動の観測なども行われるようになってきました。また、モニタリング技術におけるIoTの活用や、地すべり計測における新たなセンサーの開発、AI技術による地すべり地形の自動抽出など、技術のさらなる進展が続いています。

本特集では、最近10年程度の間に新たに利用されるようになった技術について、斜面災害の軽減・防止への活用事例に関する原稿を募集します。

なお、本特集は2019年6月14日開催の日本地すべり学会シンポジウム「多発する斜面災害の減災・防災に向けた新技術の活用」と連携した企画です。シンポジウムの講演者のみならず、斜面災害への対応の迅速化・高度化・合理化などの課題に取り組んでおられる多くの皆様からの投稿をお待ちしております。

○特集名：多発する斜面災害の軽減・防止に向けた新技術の活用
英文：Utilization of new technology for reduction and prevention of frequent slope disasters

○公募原稿のテーマ例

①新しい気象観測・予測技術の適用とデータの活用

- ②地球観測衛星データの斜面災害調査への活用
- ③UAVを用いた高精度データ取得と地形解析・設計・施工への応用
- ④AIによる地すべり地形抽出技術
- ⑤地すべり対策事業における新技術の活用 (CIM, 無人施工, ICT砂防など)
- ⑥IoTを活用した新たな斜面変動計測
- ⑦その他のICT技術の災害対応への試行例
- 募集原稿：技術報告, 論文, 研究ノート
- 発刊予定管号：第57巻4号 (2020年7月末頃発刊予定)
- 投稿申込：2019年8月31日までに日本地すべり学会事務局あてにメールにて送付
 - ・申込先：post@landslide-soc.org
 - ・メールの件名：特集号原稿申込 (著者名) と記入
 - ・申込項目：題名, 著者名, 所属, 連絡先住所, 電話, メールアドレス, 原稿種別, 要旨 (200字程度, 添付ファイルとせず本文に入れて下さい)
- 原稿執筆
 - ・執筆要領：学会誌第56巻1号または学会ホームページ掲載の執筆要領
 - ・原稿締切：2019年11月30日
 - ・原稿送付先：post@landslide-soc.org

なお、投稿いただいた原稿は通常原稿と同様に査読を行います。したがって、内容によっては通常号への掲載をお願いしたり、掲載をお断りしたりすることもありますのであらかじめご了承下さい。