

## ■特集「すべり面の物性と構造に関する調査・研究の進展」の原稿募集

地すべりや斜面崩壊等の斜面の破壊形態の多くは、「すべり」によることが古くから広く知られています。斜面での「すべり」破壊に至る代表的な要因として、潜在するすべり面形成層およびそれらの水理・水文条件、力学特性が挙げられます。これらには、破壊前の移動体（すべり土塊）を構成する内部構造や強度特性の関与のみならず、破壊後における移動体の運動範囲や運動履歴、さらには物理的・化学的な状態変化も関連します。このような背景から、国内外の数多くの技術者・研究者が「すべり」を理解するための調査・研究を展開し、それらの結果に基づいて地すべり・斜面崩壊の機構解明や防災・減災対策を実施してきました。近年、現地調査における計測・観測技術の進歩、ボーリング技術の向上、試料の分析・試験装置の高精度化のほか、新たな斜面変形の分類手法やすべり面の認定手法も提案され、「すべり」に関する研究は、従前より進展しています。このことは、今まで未知、もしくは不確実であった事象に関する知見も蓄積され、新たな研究課題の顕在化をもたらしました。例えば、斜面空間内のミクロからマクロスケール場におけるすべり面の形成および発達の過程、すべり面粘土の成因や物理・化学的特徴、すべり面に転化する弱面構造の特定、せん断強度に関与する温度・速度効果の可能性など多岐にわたっています。

本特集では、斜面の代表的な破壊現象である「すべり」に着目し、すべり面の物性や特徴、生成（発達）過程に関する最新の研究・調査事例を広く募集します。この募集では、現地調査や室内・原位置試験等の事例、理論的アプローチに基づく調査・研究のみならず、「すべり」に繋がる移動体本体の構造や内部変形・地形発達に関する原稿も歓迎します。

### ○特集名：すべり面の物性と構造に関する調査・研究の進展

英文：Progress of investigation on the physical properties and structures for sliding surface

### ○公募原稿のテーマ例

- ① すべり面や移動体の形成と発達過程に関する新たな知見
- ② すべり面や移動体を対象とした力学試験や化学分析手法の開発と適用事例
- ③ すべり面や移動体を対象とした原位置調査手法の開発と適用事例
- ④ すべりに繋がる土層・地層・岩盤等の移動体構造に関する調査事例
- ⑤ 斜面の変形から破壊への進行に関するシミュレーション事例

### ○募集原稿：論文、研究ノート、技術報告、総説

### ○発刊予定：第 60 卷 6 号（2023 年 11 月末頃発行）

### ○投稿申込み：2022 年 12 月 15 日までに日本地すべり学会事務局あてメールにて送付

- ・申込みアドレス：[post@landslide-soc.org](mailto:post@landslide-soc.org)
- ・メールの題名：特集号原稿申込（著者名）を記入
- ・申込み項目：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、本文に入れてください）

### ○ 原稿執筆

- ・執筆要項：学会誌第 57 卷 1 号または学会ホームページ掲載の執筆要領
- ・原稿締切：2023 年 4 月 15 日
- ・原稿送付先：<https://www.editorialmanager.com/jls/> （Editorial Manager を利用した電子投稿とします）

なお、投稿いただいた原稿は通常号の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、または掲載をお断りすることもありますので予めご了承ください。