

『TDU コメンテーター教員紹介』

## 地震時の「地盤液状化」「斜面崩壊」「盛土造成宅地の被害」など 自然災害等による地盤への影響に関する話題

### 地震および豪雨による地盤災害の分析・対策のスペシャリスト 安田 進 名誉教授、総合研究所客員教授

#### 研究実績

- ・地震時の液状化が住宅、ライフライン、道路、堤防、港湾、工場施設などに与える被害のメカニズム、および対策方法に関する研究。
- ・地震時の震動、液状化、崖崩れ、盛土造成宅地の変状に対するハザードマップの作成手法に関する研究。

#### キーワード

地盤の液状化、斜面崩壊、盛土造成宅地、ハザードマップ

#### 報道協力実績

- 全国各地で発生した土砂災害の原因や対策などについて、地盤工学の専門家の立場から、テレビや新聞各紙で多数のコメント実績
  - ・足元に潜む地盤災害に関して  
NHK「明日をまもるナビ」(2022年3月)
  - ・能登半島地震で発生した液状化による側方流動被害に関して  
テレビ：テレビ朝日「大下容子ワイド！スクランブル」(2024年1月) ほか多数  
新聞：朝日新聞、毎日新聞、読売新聞ほかブロック紙、地方紙で多数 (2024年1・2月)  
雑誌：日経アーキテクチュア (2025年1月)
  - ・能登半島で2024年9月末に発生した豪雨による複合災害について  
日本経済新聞 (2024年9月)、読売新聞 (2024年10月)
- 関東大震災や戦後の復興の土地改変で砂利が採掘されながら、その記録が残っていない土地における“目に見えない”液状化のリスクについて、地盤工学の専門家の視点から指摘
  - ・毎日新聞 (2023年8月)

#### プロフィール

	氏名	やすだ すすむ (YASUDA Susumu)
	所属	東京電機大学 総合研究所
	職種	名誉教授、総合研究所客員教授
	学位	工学博士
	専門分野	地盤工学
	所属学会	日本地震工学会、地盤工学会、国際地盤工学会

＜教員への取材・コメント等をご要望の際のお問い合わせ先＞

※お問い合わせの際は「TDU コメンテーター教員紹介」を見たとお伝えいただくとスムーズです。

学校法人東京電機大学 総務部（企画広報担当）担当：深澤・石井・土田

TEL 03-5284-5125/FAX 03-5284-5180 e-mail：[koho@jim.dendai.ac.jp](mailto:koho@jim.dendai.ac.jp)

公式ホームページ <https://www.dendai.ac.jp/>