

《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

- ・山形県鶴岡市で2022年末に発生した土砂崩れについて
テレビユー山形（2023年1月）、朝日新聞（2023年1月）
- ・兵庫県伊丹市で2023年5月、大雨で堤防の決壊や住宅の浸水被害が発生したことについて
TBSテレビ「news23」（2023年5月）
- ・静岡県で2023年6月、大雨により危険度が高まった土砂災害について発生構造や対応など
中日新聞（2023年6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 安田 進 (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：多田・河井

TEL 03-5284-5125/FAX 03-5284-5180 e-mail : koho@jim.dendai.ac.jp

公式ホームページ <https://www.dendai.ac.jp/>