

地震地盤動力学の基礎

エネルギー的視点を含めて

國生剛治 著

B5判・上製・400頁

定価 6,930円 (本体 6,600円+税) 鹿島出版会 刊

本書が対象としている範囲は、地盤中の波動伝播、地盤の変形・破壊現象に関する基礎理論やモデル化、さらに地盤震動、液状化、斜面崩壊に関わる理論・実験・解析に及んでいる。従来の力の釣り合いの見方だけでなく、エネルギー的視点を含め、地震時の地盤挙動メカニズムに関する広範な現象を理解する道筋に、新たな方向性を提案。

主要目次

序章

第1章 地盤中の波動伝播と減衰

第2章 地震時の地盤物性

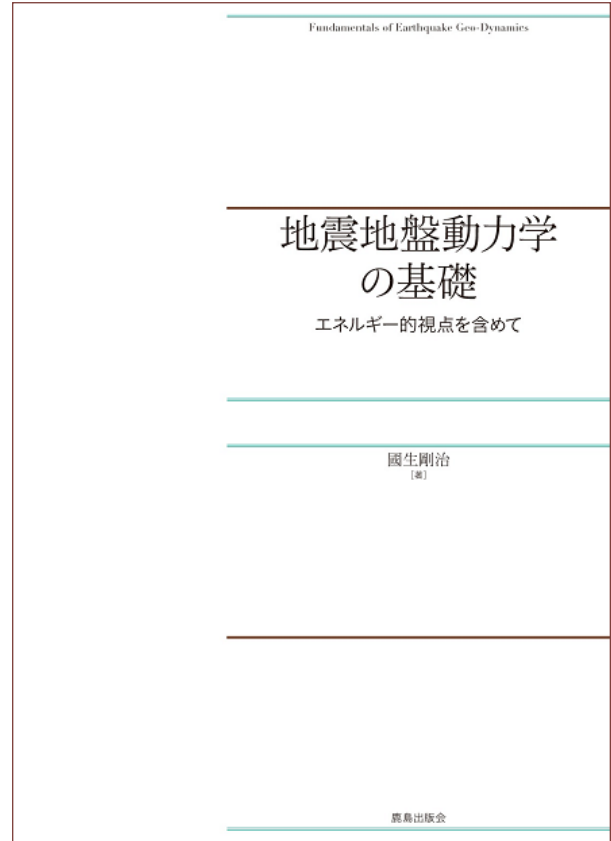
第3章 地盤物性のモデル化と解析・模型実験

第4章 地盤の震動増幅と波動エネルギー

第5章 地盤の液状化

第6章 地震による斜面崩壊

終章 各章の要点



2014年1月15日 発刊

図書注文書 (2014年3月25日まで) この用紙を 鹿島出版会へ FAX (03-6202-5205) してください。

- この用紙にて申し込みください。送料は出版社が負担します
- 本代の支払いは、送本時に同封される郵便振替用紙で郵便局または銀行口座へ送金してください。
- 申し込み先 : 図書注文書を郵送される場合は下記へお送り下さい。

〒104-0028 東京都中央区八重洲 2-5-14 鹿島出版会 (担当: 三宮)
TEL.03-6202-5202 FAX.03-6202-5205

書名	地震地盤動力学の基礎	6,930円 (税・送料込み)
注文冊数	_____冊	
注文者	_____	
所在地	〒 _____ _____ 電話番号 () _____	
担当者名	_____	

必要書類 見積書 納品書 請求書
 支払方法 郵便振替 銀行振込
 通信欄 :

