

書籍販売

～ 物理探査学会会員のみなさまへのお得なお知らせ～

2015 Distinguished Instructor Short Course

## Engineering Seismology with Applications to Geotechnical Engineering

By Öz Yilmaz

SEG会員価格にて限定販売

Öz Yilmaz博士による大好評のSEG DISCセミナー。その講義で使用するテキストを、会員のみなさまからのご要望にお応えして、物理探査学会からSEG会員価格相当額にて販売します。部数に限りがありますので、売り切れの際はご容赦ください。

特別価格：2万円（税込、送料込）

販売期間：10月9日（金）まで

購入方法：ホームページ [学会News] をご覧ください

### 書籍紹介

本書の内容は、地震波の基礎からケーススタディまで書かれています。基礎編ではP波・S波・表面波（レイリー波とラブ波）の伝播様式の違いが詳しく書かれています。地震波を利用した探査のうち、土木分野ではP波を用いた屈折法地震探査と反射法地震探査、レイリー波の分散を用いた表面波探査が実用化され、利用されています。

これらの探査方法を利用したケーススタディでは、地震探査による土質区分・地震防災・地すべり・活断層・歴史建造物や地下水調査などへの適用事例が紹介されています。索引を入れて950ページという大著ですがどれも大変わかりやすく、測定方法や解析途中の図も豊富です。

初学者はもとより、経験豊富な研究者・技術者にも示唆に富む内容となっています。

著者による熱い講義



お問い合わせは物理探査学会([office@segj.org](mailto:office@segj.org))まで！