

NHK  
スペシャル

平成16年度 科学技術映像祭  
内閣総理大臣賞受賞番組！  
近い将来に必ず起きると言われている巨大地震！  
その時に、超高層ビルや巨大な石油タンクなどの  
巨大構造物はどのような被害を受けるのか？

# 大地震が あなたには 大丈夫か 大丈夫か 大丈夫か

長周期地震動

地震波が巨大構造物を襲う

NHKスペシャル 地震波プロジェクト

東海 (M8.0)  
東南海 (M8.1)

NHK  
スペシャル  
地震波が巨大構造物を襲う  
大地震が起きた時、あなたは大丈夫か

NHKスペシャル  
地震波プロジェクト

近代映画社



9784764820210



1920044016005

ISBN4-7648-2021-8

C0044 ¥1600E

定価 本体1600円 + 税

近代映画社

## 長周期地震動とは？

ユサユサ揺れる強い揺れS波の後にやってくる、ゆつたりとした揺れ。周期は数秒から十数秒。人間が気づかないこともあるほどの緩やかな揺れなのに、超高層ビルや長い橋、さらにはコンビナートの石油タンクなど巨大構造物だけを襲う。巨大構造物を破壊するほどのエネルギーを秘めた不思議な地震波。巨大地震が起きた時に威力のあるものが発生する。

東海 (M8.0)

東南海 (M8.1)

南海 (M8.4)