

地震の揺れを 科学する

みえてきた強震動の姿

山中浩明編著

武村雅之／岩田知孝／香川敬生／佐藤俊明著

甲第
129
号記

なぜ地震は
強く揺れるのか？

日本地震学会会長
東大地震研究所教授

島崎邦彦氏推薦！

「読みやすい導入部から、震源の仕組み、地震波の伝わり方、
そして地盤、と教科書的流れを踏まえつつも、
数式なしで強震動を解き明かすという離れ業をやったのけた本。」

東京大学出版会

編者紹介および執筆分担

編著者

山中浩明(やまなかひろあき)

東京工業大学大学院総合理工学研究科助教授、3章

著者

武村雅之(たけむらまさゆき)

鹿島建設(株)研究・技術開発本部小堀研究室次長、1章

岩田知孝(いわたともたか)

京都大学防災研究所教授、2章

香川敬生(かがわたかお)

(財)地域地盤環境研究所地震防災グループリーダー、4章

佐藤俊明(さとつとしまき)

清水建設(株)技術研究所企画部長、5章

地震の揺れを科学するーみえてきた強震動の姿

二〇〇六年七月二七日 初版

二〇〇八年四月一八日 第3刷

編著者 山中浩明

発行所 財団法人 東京大学出版会

代表者 岡本和夫

〒三六五 東京都文京区本郷七―三―一 東大構内

電話 〇三―三八―一八八一四

FAX 〇三―三八―一六九五四

振替 〇〇―六〇―六一五九九六四

印刷 三美印刷株式会社

製本 誠製本株式会社

©2006 Hiroaki Yamanaka et al.

ISBN978-4-13-063704-6 Printed in Japan

〔日本複写権センター委託出版物〕

本書の全部または一部を無断で複写複製(コピー)することは、

著作権法上の例外を除き、禁じられています。

本書からの複写を希望される場合は、日本複写権センター

(〇三―三四〇―二三八二)に連絡ください。