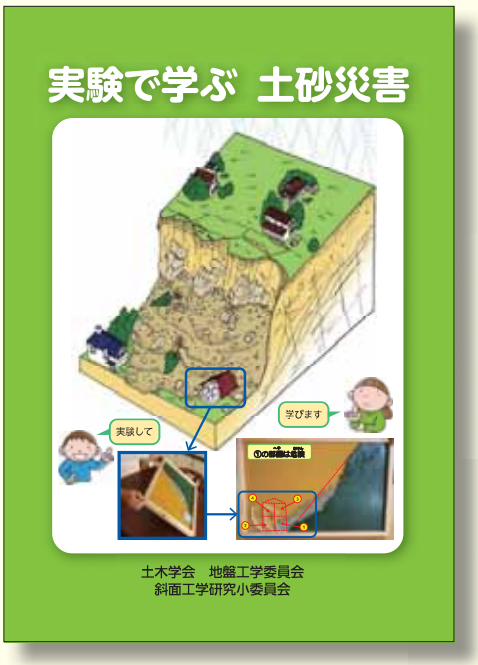

実験で学ぶ 土砂災害

Amazon・丸善出版でも購入可能です。

土木学会図書購入サイト

■編集：地盤工学委員会　斜面工学研究小委員会
（委員長：山口大学・鈴木　素之）

■2015 年8 月発行、B5 判、80 ページ、並製本

■定価：1,836 円（本体1,700 円＋税）

■会員特価：1,660 円（税込）　■送料：450 円

ISBN-978-4-8106-0857-1

土砂災害の起こり方を模型実験を通して学ぶ

この本は、「土砂災害の起こり方」や「土砂災害を防ぐ方法」を実験を通じて学んでもらうようになっています。土砂災害が起きるメカニズムなどを、専門的な知識を基に、模型を使ってわかりやすく説明しています。また「土砂災害を予測し安全に避難する方法」も学べるようになっています。小学生高学年・中学生にも理解しやすいように、イラストや模型実験を用いていますので、防災教育の副読本としても役立つようになっています。また、この本のインターネットサイトでは「模型の作り方」や「実験動画」を見ることができます。ぜひ、土砂災害のことをきちんと理解していただき、防災に役立てて欲しいと思います。

主な内容

1．はじめに
2．家や学校の周りにひそむ土砂災害
3．模型実験で知る土砂災害
4．土砂災害を予測し安全に避難するには
5．もっと詳しく知りたい人のために
6．あとがき（大切な命を守るために）

● FAX または HP にて，購入お申込み受付中！●

【お問合わせ先】
公益社団法人　土木学会　出版事業課　TEL 03-3355-3445／FAX 03-5379-2769
丸善出版（株）　TEL 03-3512-3256／FAX 03-3512-3270
図書の詳しい情報はホームページへ！ http://www.jsce.or.jp/publication/

島根県技術士会から、藤井・原・片山の3名が、出版に関わっています。

この本の作成にたずさわった人たち

「実験で学ぶ土砂災害」編集委員会

	氏　名	所　　属	備　考
委員長	鈴　木　素　之	山口大学	第４・５期所属
主　査	藤　井　俊　逸	株式会社藤井基礎設計事務所	第４・５期所属
委　員	野　田　　龍	九州大学	第４・５期所属
	中　村　洋　介	福島大学	第４・５期所属
	美　馬　健　二	有限会社太田ジオリサーチ	第４・５期所属
	上　野　将　司	応用地質株式会社	第４・５期所属
	宇次原　雅　之	日特建設株式会社	第４・５期所属
	瀬　戸　真　之	福島大学	第４・５期所属
	原　　重　守	株式会社古川コンサルタント	第４・５期所属
	吉　田　洋　子	吉田洋子まちづくり計画室	第４・５期所属

斜面工学研究小委員会（第４・５期）　執筆者一覧

	氏　名	所　　属	備　考
執筆者 (50音順)	荒　木　功　平	山梨大学	第５期のみ所属
	池　田　武　穂	日鐵住金建材株式会社	第５期のみ所属
	伊　藤　和　也	東京都市大学	第４・５期所属
	稲　垣　秀　輝	株式会社環境地質	第４・５期所属
	梅　村　　順	日本大学	第４期のみ所属
	太　田　英　将	有限会社太田ジオリサーチ	第４・５期所属
	大　野　博　之	株式会社環境地質	第４・５期所属
	小　川　紀一朗	アジア航測株式会社	第４期のみ所属
	風　見　健太郎	株式会社 エイト日本技術開発	第５期のみ所属
	片　山　直　樹	株式会社日本海技術コンサルタンツ	第５期のみ所属
	北　野　仁　郎	株式会社建設技術研究所	第４・５期所属
	小　嶋　茂　人	株式会社ファーストフロア	第４期のみ所属
	後　藤　　聡	山梨大学	第４・５期所属
	坂　田　正　宏	福井県	第４期のみ所属
	櫻　井　正　明	株式会社山地防災研究所	第４・５期所属
	竹　内　裕希子	熊本大学	第５期のみ所属
	橘　　隆　一	東京農業大学	第４期のみ所属
	田　村　俊　和	東北大学名誉教授	第４・５期所属
	坪　郷　浩　一	放送大学	第４期のみ所属
	中　濃　耕　司	東亜コンサルタント株式会社	第４・５期所属
	中　野　裕　司	エコサイクル総合研究所／中野緑化工技術研究所	第４・５期所属
	西　川　直　志	株式会社イシンコンサルタント	第４・５期所属
	ハス　バートル	アジア航測株式会社	第５期のみ所属
	平　田　　文	日特建設株式会社	第４・５期所属
	藤　原　　優	株式会社高速道路総合技術研究所	第４期のみ所属
	向　谷　光　彦	香川高等専門学校	第４・５期所属
	茂　木　　俊	株式会社日さく	第４・５期所属
	簗　瀬　知　史	株式会社高速道路総合技術研究所	第４・５期所属
	吉　川　修　一	八千代エンジニヤリング株式会社	第５期のみ所属