

リアルタイム地震学

菊池正幸 = 著

A5判・234頁/本体価格3 800円 2003年1月17日発行
(財)東京大学出版会/03-3811-8814

近年の地震計やデータ通信技術の急速な進歩を背景として、集まる観測データを即時(リアルタイム)に分析し、的確な地震情報を発信する。地震の発生や強い揺れのメカニズムを解明し、地震災害の軽減に貢献しようとするものである。すでに即時地震情報システム・早期被害状況把握システムとして運用されつつあり、重要な地震防災対策として注目を集めている。

地盤と構造物の地震工学

小長井一男 = 著

A5判・193頁/本体価格4 200円 2002年12月20日発行
(財)東京大学出版会/03-3811-8814

「地震工学の専門家は、世界的に地震災害危険度を軽減することに遅れをとっているのでは?」という投げかけに対して、著者自身が自分なりの答えをまとめたものである。構造物の挙動も地盤と併せて理解する必要があると強く感じて、構造物を支える地盤の記述に重きをおいたものとなっている。

単純ミスの防ぎ方

会計検査で指摘されないための秘けつを伝授

日経コンストラクション = 編

A4判・156頁/本体価格2 800円 2002年12月24日発行
日経BP社/0120-21-0546

なぜミスが生じるのか、どのような局面でミスが生じやすいのか、ミスに気づかないまま工事が進んでしまう理由は何か。さらには、単純ミスが見過ごされたまま完成してしまった欠陥構造物をどのように手直しするかまでを解説する。ミスを防ぐ心得を語った複数の識者のインタビューも収録。

河川工学入門

高瀬信忠 = 著

A5判・256頁/本体価格2 600円 2003年1月発行
森北出版(株)/03-3265-8341

大学・高専ではじめて河川工学を学ぶ学生を対象にしたテキスト・入門書。河川工学全般についてわかりやすく解説。

GISの応用

地域系・生物系環境科学へのアプローチ

高瀬信忠 = 著

菊判・256頁/本体価格3 800円 2003年1月発行
森北出版(株)/03-3265-8341

地域系・生物系環境科学を中心にGISの活用法をわかりやすく解説。

国際会議ニュース

ここに記載された情報は変更となる可能性がありますので、詳しくは各ホームページでご確認ください。
(土木学会の英文ホームページでも国際会議情報をご覧いただけます。)

1 International Seminar on Environmental Vibration: Prediction, Monitoring and Evaluation

主催Institute of Geotechnical Engineering Zhejiang University, China

Task committee for new technology on environmental vibrations, Japanese Geotechnical Society, Japan

協賛Natural Science Foundation of China

開催日2003年5月15日 ~ 17日

開催地Hangzhou, China

問合先E-mail : jianqun@zju.edu.cn

Website : www.ccea.zju.edu.cn/

2 COMPOSITE CONSTRUCTION V

主催Engineering Conference International

開催日2004年7月18日 ~ 23日

開催地Mpumalanga, South Africa

問合先E-mail : bhconf@poly.edu

morino@arch.mie-u.ac.jp

Website : www.engconfintl.org/4ab.html

その他詳細は三重大学・森野TEL 059-231-9447

または大阪工業大学・園田TEL 075-981-6204まで

3 The First International Conference on Construction IT

主催Tsinghua University

協賛Chinese Ministry of Construction, CSCE

開催日2003年8月8日 ~ 10日

開催地Beijing, China

問合先E-mail : ICCI2003@mail.tsinghua.edu.cn

Website : icci.civil.edu.cn

4 The European Geosynthetics Conference "EuroGeo3"

主催The German Society of Geotechnics

開催日2004年3月1日 ~ 4日

開催地Munich, Germany

問合先E-mail : eurogeo3@bv.tum.de

Website : http://www.gb.bv.tum.de/eurogeo3