

CONTENTS

2004
1

土と基礎

Vol.52 No.1 Ser.No.552

地盤工学会誌

複写をされる方へ

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(社)日本複写権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の従業員以外は、図書館も著作権者から複写権等の行使の委託を受けている次の団体から許諾を受けて下さい。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル 学術著作権協会
電話 03-3475-5618 FAX 03-3475-5619 E-mail: naka-atsu@muji.biglobe.ne.jp

アメリカ合衆国における複写については、次に連絡して下さい。
Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone: (978) 750-8400 FAX: (978) 750-4744

口絵写真 | 惑星探査・開発における地盤工学の貢献
土砂災害の減災で地盤工学が目指すべきもの
講座「土の凍結と地盤工学」11. 永久凍土のエンジニアリング
地盤環境における地下水問題に関する国際シンポジウム開催報告

小特集テーマ：地盤工学の展望—地盤工学全般・防災分野—

総説	大深度地下利用と地盤工学会 1 ●足立 紀尚
論文	地盤工学の発展—過去、現在、未来 4 ●石原 研而 地盤工学と地盤工学会の中長期ビジョン策定へ向けて 7 ●寺師 昌明 惑星探査・開発における地盤工学の貢献 10 ●深川 良一 ボーダーレス時代の地盤工学と応用地質学 13 ●岩松 暉 地盤地震災害のデータ・アーカイブス構築のために 16 —地震被害調査における試み— ●小長井 一男 気象庁ナウキャスト地震情報の開発 19 ●上垣内 修／東田 進也／森本 雅彦／長谷部 大輔 降雨に伴う土砂災害に対する防災技術の現状と将来展望 22 ●北村 良介 防災に関する展望 26 —今後期待される新技術について— ●三木 博史 土砂災害の減災で地盤工学が目指すべきもの 29 ●沖村 孝
ISOだより	第46回 先行委員会 TC147（水質）に学ぶ規格化の進め方と Horizontal Project について 32 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
ニュース	第8回 CEN/TC341/WG2 会議出席報告 34 ●地盤工学会 ISO 検討委員会

講座	土の凍結と地盤工学 11. 永久凍土のエンジニアリング 35 ●赤川 敏 豪雨時における斜面崩壊のメカニズムと危険度予測 5. 豪雨時における斜面崩壊危険度予測（その2） 41 ●北村 良介／南部 光広
学会活動から	地盤力学における予測とシミュレーション手法に関する国際ワークショップ 47 （IWS-Athens 2003）開催報告 ●地盤工学会 TC34国内委員会・IWS-Athens 2003実行委員会 地盤環境における地下水問題に関する国際シンポジウム開催報告 49 ●地盤工学会 ATC8 国内委員会
論文報告集の紹介	「地盤工学会論文報告集」Vol. 43, No. 6 （2003年12月発行）掲載論文の概要 51

近着の市販雑誌から 53
書籍紹介、訂正 54
最近の学会活動から、新入会員 55
編集後記 56