

# CONTENTS

2017  
2

## 地盤工学会誌

Vol.65 No.2 Ser.No.709

### 土と基礎

特集テーマ：地熱エネルギーと地盤工学

総説	地熱発電開発の国内外の動向 ..... 1 ●糸井 龍一
論説	途上国における JICA の地熱開発協力 ..... 4 ●久下 勝也/上石 博人/小林 広幸
	高温地熱系の地質学的特徴 ..... 8 ●田口 幸洋
報告	持続可能な地熱発電のためのモニタリング技術 .....10 ●藤光 康宏
	地熱開発のための物理探査技術 .....12 ●本田 満/齋藤 博樹
	地熱開発における坑井掘削 .....16 ●上滝 尚史
報告 (投稿)	丘陵斜面下部に分布する想定し難い地質分布の2事例—崩積土の下の 厚い沖積粘土と支持基盤の傾斜の例— .....20 ●高木 俊男/橋田 明良/鈴木 秀寿
技術紹介	老朽化した吹付工の補修・補強工法の開発 .....24 ●高柳 剛/窪塚 大輔
寄稿	風化現象と変形挙動の記述 .....26 ●菊本 統
寄稿 (投稿)	航空工学から地盤工学へ「天下った」俊英たち .....28 ●吉見 吉昭
(投稿)	最近の締固め工法について思うこと .....30 ●野津 光夫
寄稿 (学生編集委員)	望月寒川放水路トンネル工事の紹介 .....31 ●中野渡 博道
学会の動き (国際活動から)	第3回日米地盤環境工学ワークショップ参加報告 .....33 ●渡邊 保貴

### 複写をされる方へ

地盤工学会は下記協会に複写に関する権利委託をしていますので、本誌に掲載された著作物の複写をご希望の方は、同協会より許諾を受けて下さい。但し（公社）日本複製権センター（同協会より権利を再委託）と包括複写許諾契約を締結されている企業等法人による社内利用目的の複写はその必要はありません（社外頒布用の複写は許諾が必要です）。  
権利委託先：一般社団法人 学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂 9-6-41 乃木坂ビル 3F

FAX：(03)3475-5619 E-mail：info@jaacc.jp

なお、複写以外の許諾（著作権の引用、転載、翻訳等）に関しては、（一社）学術著作権協会に委託しておりません。直接、地盤工学会（連絡先は本文最終ページに記載）へご連絡下さい。

アメリカ合衆国において本書を複写したい場合は、次の団体に連絡して下さい。

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone: 1-978-750-8400 FAX: 1-978-646-8600

技術手帳	デジタル写真測量 .....	34
	●西山 哲	
講座	地盤工学と地質学における最新のかかわり	
	6. 自然的要因における微生物の役割と対策 .....	36
	●井上 千弘	
	新入会員・書籍紹介 .....	44
	編集後記 .....	45