

CONTENTS

2009
10

地盤工学会誌

Vol.57 No.10 Ser.No.621

土と基礎

口絵写真

関西発の地盤調査・試験・計測
関西圏のトンネルと地下空間
関西支部 50周年記念事業報告
上海建設現場視察と技術交流会
インタージェネレーションワークショップ
ふるさと地盤診断ウォーク
夏休み親子実験教室
50周年記念式典
SAAM ジャッキを用いたリフトオフ試験の有効性
IS-Gifu 2009 開催報告

特集テーマ：関西支部特集号

あいさつ	支部長挨拶 ー関西支部特集によせてー 1 ●奥田 剛章
総説	関西圏の地質・断層ー関西の地盤・プロジェクトと関連して 2 ●竹村 恵二
論説	地盤環境 6 ●嘉門 雅史
報告	関西発の地盤調査・試験・計測10 ●諏訪 靖二／柳浦 良行／坂上 敏彦／北田 奈緒子／小野 論／藤原 照幸 地盤情報14 ●山本 浩司 土地造成18 ●建山 和由 橋梁基礎の変遷22 ●山内 幸裕 建築基礎26 ●伊藤 淳志 関西圏のトンネルと地下空間29 ●大津 宏康／星野 鐘雄／伊豆 好弘／岸田 潔 大阪湾での埋立造成と洪積粘土挙動32 ●田中 泰雄 自然災害の歴史と対策・研究の変遷36 ●沖村 孝 地下水・地盤沈下40 ●橋本 正 関西支部50周年記念事業報告44 ●榎井 健

複写をされる方へ

本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を複写したい方は、同協会より許諾を受けて複写して下さい。但し(社)日本複写権センター(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の社員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:(中法)学術著作権協会

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41 乃木坂ビル

電話 (03)3475-5618 FAX (03)3475-5619 E-mail: info@jaacc.jp

なお、著作物の転載・翻訳のような、複写以外の許諾は、学術著作権協会では扱っていませんので、直接発行団体へご連絡下さい。

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

技術紹介	SAAM(サーム)ジャッキを用いたリフトオフ試験の有効性46 ●酒井 俊典/常川 善弘/小野 誠/山崎 尚明
寄稿	関西地区 地盤研究室紹介48 ●竹内 康就
	海外の企業に就職するという進路選択もあります —日本国内の若い技術者、学生の方へ—50 ●井料 達生
	「海に、山に、街に —地盤工学—」52 ●菱山 義規
学会の動き	「第8回環境地盤工学シンポジウム」開催報告53 ●地盤環境プロジェクトにおける環境影響評価技術の高度化と適用に関する研究委員会 地盤環境企画委員会
(国際活動から)	IS-Gifu 2009 開催報告54 ●IS 岐阜組織委員会
技術手帳	ヘルスモニタリング56 ●濱本 卓司
講座	メタンハイドレート資源開発の最新動向 1. 講座を始めるにあたって58 ●成田 英夫 2. メタンハイドレート探査技術と東部南海トラフ海域における調査60 ●佐伯 龍男
	土壌汚染対策技術の現状と実例 1. 講座をはじめるにあたって68 ●今村 聡 2. 土壌汚染対策の法整備と課題70 ●中島 誠
地盤工学 ジャーナル の紹介	「地盤工学ジャーナル Vol. 4, No. 3 (2009年9月発行)掲載論文の概要78 ●地盤工学ジャーナル編集委員会
	会告: 代議員の選任79 近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員80 編集後記81