

CONTENTS

2004

10

土と基礎

Vol.52 No.10 Ser.No.561

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、(株)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	速報 平成16年7月新潟・福島豪雨による被害 速報 平成16年7月福井豪雨による地盤災害 速報 平成16年台風10号による四国地方豪雨災害 地盤環境汚染のメカニズム解明から最新技術開発まで 講座「遠心模型実験—実験技術と実務への適用—」1. 講座を始めるにあたって 2. 遠心模型の相似則, 実験技術—利点と限界 講座「土を固める原理と応用」2. セメントとセメント系固化材の化学
------	--

小特集テーマ：土壌汚染とその対策
—メカニズム解明から最新技術開発まで—

総説	地盤環境汚染のメカニズム解明から最新技術開発まで 1 ●平田 健正
論文	土壌塩性化におけるエネルギーの散逸 6 ●関 平和 重金属汚染土壌の酸洗浄におよぼす流れ場の影響評価 9 ●中川 啓／和田 信一郎／初井 和朗 凍結・凍上現象を利用した新しい浄化技術の提案 12 ●伊藤 譲／嘉門 雅史／福島 信吾／日置 和昭／野村 忠明／伊豆田 久雄 ダイオキシン類汚染土壌の嫌気性微生物を利用した分解処理技術の開発 15 ●畠 俊郎／栗栖 太／桑野 玲子／矢木 修身 DNAPL 浸透挙動とその浄化対策について 18 ●伊藤 圭二郎／川端 淳一
ISOだより	第55回 第11回 CEN/TC341/WG1 会議出席報告 21 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
ニュース	土壌汚染対策法の施行状況と諸課題 22 ●地盤工学会 ISO 検討委員会 平成16年7月新潟・福島豪雨による被害速報 24 ●地盤工学会7.13新潟県中越豪雨災害調査団 平成16年7月福井豪雨による地盤災害速報 25 ●地盤工学会福井豪雨による地盤災害の緊急調査団 平成16年台風10号による四国地方豪雨災害速報 26 ●地盤工学会四国地域豪雨災害調査団 東京国際空港の拡張に伴う施設の沈下対策と舗装工事の現場見学会 27 ●地盤工学会関東支部 5th Asian YGEC に参加して 28 ●早野 公敏／清田 隆

技術手帳	下負荷面モデル 30 ●橋口 公一
支部ねっと	九州の新技術紹介と若手技術者育成—九州支部の活動— 33 ●荒牧 憲隆
講座	遠心模型実験—実験技術と実務への適用— 1. 講座を始めるにあたって 35 ●竹村 次朗 2. 遠心模型の相似則, 実験技術—利点と限界 37 ●岡村 未対／竹村 次朗／上野 勝利 土を固める原理と応用 1. 講座を始めるにあたって 45 ●三木 博史 2. セメントとセメント系固化材の化学 47 ●岡林 茂生／大森 啓至／柳原 弘彦／高橋 茂
資料	新規制定の地盤工学会基準案「岩石の点載荷試験方法」について(案) 55 ●地盤工学会基準部
学会活動 から	地盤工学会 JGS 会館電子図書館開設と3カ月間の利用状況 59 ●地盤工学会調査・研究部 地盤工学会継続教育 (G-CPD) のすすめ 61 ●地盤工学会継続教育システム委員会

近着の市販雑誌から, 最近の学会活動から, 新入会員 63
編集後記 64