

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	PCE 分解微生物 (<i>Clostridium bifermentans</i> DPH-1 株) の土中移動特性と バイオレメディエーションへの応用 汚染地盤対策としての地盤改良技術の適用性 地方で生まれた新技術の飛躍をめざして—九州支部の活動—
------	--

小特集テーマ：汚染地盤の修復

総説	地盤汚染の修復 1 ●嘉門 雅史
論文	アブラナ科植物による重金属汚染土壌修復に関する栽培実験 4 ●中川 啓/恒松 高洋
	地下水揚水法による汚染地盤の修復効果に関する一考察 7 ●日置 和昭/青木 一男/原田 健二/山本 実
	重金属類汚染土壌のセメントによる固化・不溶化処理について 10 ●山田 哲司/大山 将/嘉門 雅史
	動電学的浄化技術—その可能性と限界— 13 ●和田 信一郎/中川 啓
	ポリ乳酸エステルからの水素供給による地下水中汚染物質の嫌気性微生物分解の促進 16 ●中島 誠/武 暁峰/西垣 誠
	PCE 分解微生物 (<i>Clostridium bifermentans</i> DPH-1 株) の土中移動特性と バイオレメディエーションへの応用 19 ●佐藤 健/木村 由郎/高見澤 一裕
	石油系炭化水素で汚染された粘性土のハイブリッド型バイオレメディエーション 22 ●木暮 敬二/宮田 喜壽/近藤 敏仁/岡田 正明
	ウォータージェットを用いた汚染地盤の修復技術について 25 ●川端 淳一/伊藤 圭二郎/河合 達司/上澤 進
	MT 酸化鉄を用いた CVOC 分解効果 28 ●桜井 薫/佐々木 謙一
	有機塩素系溶剤で汚染された高有機質土の修復事例 31 ●渋谷 正宏/長瀬 雅美/田中 良郎/谷地 武晴
	環境リスク評価に基づいた汚染地盤修復の実際 34 ●深田 園子
	汚染地盤対策としての地盤改良技術の適用性 37 ●川地 武

ISOだより	第31回 CEN/TC288/WG11 深い排水工法 会議出席報告 40 ●地盤工学会 ISO 検討委員会
--------	--

支部ねっと	地方で生まれた新技術の飛躍をめざして—九州支部の活動— 41 ●笠間 清伸
-------	--

技術手帳	土壌汚染と地下水汚染 45 ●小松 登志子
講座	土の構造とメカニクス—ミクロからマクロへ— 4. 数値粒子法による土の微視的挙動の追跡 (その 3) 47 ●吉野 隆/阪口 秀/村上 章
	液状化メカニズム・予測法と設計法 5. 液状化検討における地震外力の設定法に関する諸問題 51 ●杉戸 真太
	移流分散解析入門 3. 地盤内の物質移動の支配方程式 (その 2) 53 ●菱谷 智幸
学会活動 から	「土と基礎」小特集号編集方針ならびに中期間計画表 59 ●「土と基礎」編集委員会
	「つくばエクスプレス関連現場見学会」の開催報告 80 ●地盤工学会関東地区会員に関する委員会
資料	地盤工学会データシート様式の登録申請の廃止およびデータシート様式使用の 自由化について 62 ●地盤工学会基準部
	規格・基準の改正および「地盤調査法」改訂作業について 63 ●地盤工学会基準部
	「JGS 1121：地盤の電気検層方法」, 「JGS 1122：地盤の弾性波速度検層方法」の一部改正案について 63 ●地盤工学会基準部
	「JGS 1222：ロータリー式二重管サンプラーによる土の乱さない試料の採取方法」, 「JGS 1223：ロータリー式三重管サンプラーによる土の乱さない試料の採取方法」, 「JGS 1224：ロータリー式スリーブ内蔵二重管サンプラーによる試料の採取方法」, 「JGS 1231：ブロックサンプリングによる土の乱さない試料の採取方法」 の一部改正案について 64 ●地盤工学会基準部
	「JGS 1311：ボーリング孔を利用した砂質地盤の地下水位測定方法」, 「JGS 1312：観測井による砂質地盤の地下水位測定方法」, 「JGS 1313：ボーリング孔を利用した電気式間隙水圧計による間隙水圧の測定方法」, 「JGS 1316：締固めた地盤の透水試験方法」, 「JGS 1323：ルジオン試験方法」の一部改正案について 69 ●地盤工学会基準部
	「JGS 1431：ポータブルコーン貫入試験方法」, 「JGS 1433：簡易動的コーン貫入試験方法」, 「JGS 1435：電気式静的コーン貫入試験方法」の一部改正案について 77 ●地盤工学会基準部

書籍紹介	 44
教官公募	 81
近着の市販雑誌から、最近の学会活動から、新入会員	 82
訂正	 83
編集後記	 84