

CONTENTS

2010
3

地盤工学会誌

Vol.58 No.3 Ser.No.626

土と基礎

口絵写真

第17回国際地盤工学会議（エジプト）
講座：メタンハイドレート資源開発の最新動向
7. メタンハイドレート層の貯留層特性と生産性・生産挙動
講座：土壌汚染対策技術の現状と実例
7. 自然由来の重金属汚染問題と実例
ついに始まる、室内土質試験の国際統一化
—第2回 CEN/TC341/WG6（室内土質試験）会議参加報告（その1）—
「九州支部60年記念国際ジョイントシンポジウム
—アジアにおける地盤の防災と環境を考える—」開催報告

特集テーマ：第17回国際地盤工学会議（エジプト）

巻頭言

第17回国際地盤工学会議（エジプト会議）に出席して 1
●浅岡 顕

代表者会議

ISSMGE カウンシルミーティングとアジア地区代表者会議 2
●古関 潤一

Special Lectures

テルツァーギ記念講演 桑野 二郎... 4
ヘリテージレクチャー：神秘のベールに包まれたエジプト 小峯 秀雄... 6

State of the Art Lectures

基調講演1：地盤材料の挙動と試験 勝見 武/北詰 昌樹... 8
基調講演2：解析と設計 安田 進... 10
基調講演3：予測・モニタリング・挙動評価 竹村 次朗... 12
基調講演4：建設過程 安原 一哉... 14
基調講演5：地盤工学における管理・教育 大谷 順... 16

実務者・研究者フォーラム

実務者・研究者フォーラム 利藤 房男... 17

大規模プロジェクト部会

ベニスの高波対策に関する地盤工学の貢献 中島 進... 18
過去5000年にわたる基礎構造物の建設技術の発展 乾 徹... 19

Technical Sessions

1A. 室内試験 片岡 沙都紀... 20
1B. 物理・構成モデリング 菊本 統... 21
1C. 特殊土およびジオシンセティック材料 中野 正樹... 22
1D. 原位置試験 佐々 真志... 23
2A. 深い基礎・擁壁 高橋 英紀... 24
2B. 斜面・盛土 松丸 貴樹... 25
2C. 地下構造物 張 鋒... 26
3A. 計測機器 梅崎 健夫... 27
3B. 現場計測と性能 玉手 聡... 28
4A. 地盤改良 笠間 清伸... 29
4B. 大深度掘削・トンネル・地下水制御 稲積 真哉... 30
4C. 自然災害軽減 渡辺 健治... 31
5B. 地盤情報の管理と処理 村上 哲... 32
5C. 地盤技術者のトレーニングと地盤工学教育の将来像 木幡 行宏... 33