

# CONTENTS

2010  
1

## 地盤工学会誌

Vol.58 No.1 Ser.No.624

### 土と基礎

#### 口絵写真

歴代会長（平成12年5月～現在）  
関西国際空港プロジェクトと地盤工学  
飛驒トンネル  
講座：メタンハイドレート資源開発の最新動向  
5. メタンハイドレート胚胎層の力学特性と生産に伴う変化  
数値解析技術—粒状体—

#### 特集テーマ：地盤工学会創立60周年記念号

#### あいさつ

年頭の挨拶 ..... 1  
●浅岡 顕

#### 地盤工学の最近10年の歩み

#### ビッグ プロジェクト

1. 関西国際空港プロジェクトと地盤工学 ..... 4  
●古土井 光昭  
2. 飛驒トンネル ..... 6  
●川北 真嗣  
3. 東京ミッドタウンの基礎 ..... 8  
●鳥井 信吾/河野 貴穂/青木 雅路

#### 災 害

4. 地震と地盤と社会基盤施設 ..... 10  
●小長井 一男  
5. 地震災害—建築— ..... 12  
●時松 孝次  
6. この10年の日本の豪雨災害の概要 ..... 14  
●矢田部 龍一

#### 調 査

7. 地盤調査—ボーリング・サンプリング— ..... 16  
●田中 洋行  
8. 地盤調査—現場から見たこの10年— ..... 18  
●酒井 運雄

#### 設 計

9. 性能設計 ..... 20  
●本城 勇介  
10. 耐震設計 ..... 22  
●井合 進