

CONTENTS

2014
6

地盤工学会誌

Vol.62 No.6 Ser.No.677

土と基礎

地基工

号6第卷50第 号月0年82014

* HP: 学会ホームページ (<https://www.jiban.or.jp/>)

口絵写真 | 報告：格子状地盤改良の住宅沈下量抑制効果に着目した遠心模型振動実験
(*HP) | 技術手帳：微生物固化処理土

特集テーマ：住宅地の液状化対策技術の現状

総説	東日本大震災後における住宅地の液状化対策工法の開発 1 ●安田 進
報告	静的圧入締固め工法による戸建て住宅の液状化対策 6 ●新坂 孝志/河野 聡平/足立 雅樹/岡見 強
	宅地地盤の液状化対策工法における改良効果の評価事例 —締固め工法と排水工法— 10 ●原田 健二/大林 淳
(公募)	格子状地盤改良の住宅沈下量抑制効果に着目した遠心模型振動実験 14 ●津國 正一/内田 明彦/小西 一生
(公募)	<u>液状化地盤を対象とした小型碎石地盤改良機による支持力及び透水性改良効果の検討</u> 18 ●酒井 俊典/尾鍋 哲也/神村 真/川又 良一
(公募)	神栖市における地下水位低下工法による液状化対策について 22 ●橋本 隆雄
技術紹介	短繊維混合処理土を用いた道路下液状化対策工法「SPF-NIT 工法」 26 ●今村 真一郎/佐藤 靖彦/平野 孝行/藤井 二三夫
	道路盛土地盤への液状化対策「空気注入による不飽和化工法」の適応性検討 28 ●江川 元幾/紙田 直充/内田 純二/富田 雄一
寄稿 (学生編集委員)	津波堆積土と産業副産物を混合したモデル盛土の造成 30 ●山崎 智哉
学会の動き	ダイバーシティ減免制度を利用して—2つのメリット— 32 ●窪田 勇輝
	「市民参加フォーラム—茨城県の液状化を考える—」開催報告 33 ●安原 一哉
技術手帳	微生物固化処理土 35 ●島 俊郎