

第45回地盤工学研究発表会 優秀論文発表者賞受賞者リスト

(20100924表彰委員会 承認)
(20100924理事会 報告) 2

53	佐藤 真理	東京大学	地盤中の物質移動 - 三相系の浸透 (2)	土砂流出に伴う空洞形成模型実験におけるひずみ分布の解析
54	森 啓年	土木研究所	地盤と構造物 - ダム・堤防 (1)	SPH法による砂質土堤防の崩壊実験の再現
55	持田 純弥	愛媛大学	地盤と構造物 - ダム・堤防 (2)	ため池底樋改修時の盛土に発生するアーチ作用の検討
56	富澤 彰仁	建設技術研究所	地盤と構造物 - ダム・堤防 (3)	河川堤防の浸透対策工におけるウェルドレイン工法の適用性に関する一考察
57	大川 孝士	土木研究所	地盤と構造物 - ダム・堤防 (4)	近年の大規模地震動を用いたロックフィルダムの震力係数の検討
58	酒井 亮佑	名古屋工業大学	地盤と構造物 - 道路・鉄道盛土 (1)	鋼矢板による盛土基礎地盤補強工法の実験および解析による検討
59	栗原 園実	広島大学	地盤と構造物 - 道路・鉄道盛土 (4)	地形を考慮した高速道路盛土の危険箇所スクリーニングに関する研究
60	沖 俊貴	愛媛大学	地盤と構造物 - 直接基礎 (1)	荷重の繰返しを考慮した浅い基礎のマクロエレメントモデル
61	阪東 壘	東京工業大学	地盤と構造物 - 直接基礎 (2)	多軸偏心荷重を受ける浅い基礎の支持力特性について
62	稲村 溪	東京工業大学	地盤と構造物 - 振動実験・耐震	繰返しひずみを受けた液状化地盤の剛性低下が与える杭応力への影響
63	澤田 幸平	東京工業大学	地盤と構造物 - バイルドラフト基礎	静的水平荷重を受けるバイルドラフト基礎の力学特性
64	今 広人	ジャパンパイル	地盤と構造物 - 施工法・施工管理	載荷試験を実施した埋込み杭の掘出し調査 (その1: 調査概要)
65	比企野 将司	東京都市大学	地盤と構造物 - 杭基礎一般	斜面上杭基礎の支持力と地盤挙動
66	西岡 英俊	鉄道総合技術研究所	地盤と構造物 - 周面摩擦・沈下	鉄道高架橋における列車通過時の杭の動的沈下量および鉛直ばね定数の測定事例
67	熊谷 信二郎	熊本大学	地盤と構造物 - 水平抵抗	X線CTを用いた斜杭の水平支持力特性に関する基礎的研究
68	石川 隆太	室蘭工業大学	地盤と構造物 - 鉛直支持力	薄層地盤における模型杭の鉛直支持力特性 (その1 施工時および載荷時の地中応力)
69	藤原 優	高速道路総合技術研究所	地盤と構造物 - アンカー	SAAMジャッキを用いた既設グラウンドアンカーへの荷重計の設置方法について
70	坂本 忠	清水建設	地盤と構造物 - 土留 (1)	梁・ばねモデルにおける掘削段階および地盤の非線形性を考慮した地盤ばね設定方法
71	中島 朋宏	竹中工務店	地盤と構造物 - 土留 (2)	水圧計測結果に基づく固結シルト層における盤ぶくれ評価に関する考察
72	Mohammad Hossein Khosravi	東京工業大学	地盤と構造物 - 擁壁	ARCHING ACTION IN RETAINING WALLS UNDER TRANSLATION MODE WITH SURCHARGE
73	桑原 直範	中央復建コンサルタンツ	地盤と構造物 - 岸壁・護岸	1次元地震応答解析を用いた重力式岸壁のレベル1地震動に対する変形性能評価に関する研究
74	熊野 直子	熊本大学	地盤と構造物 - 埋設管 (1)	破損下水道管渠による異なる給排水繰返し条件に着目した地盤内空洞進展メカニズムの解明
75	石井 幸恵	東京工業大学	地盤と構造物 - 埋設管 (2)	断層変位を受ける地中埋設管の遠心模型実験
76	桐生 郷史	ジェイアール東日本コンサルタンツ	地盤と構造物 - トンネル・シールド	開削トンネルのためのポリマー免震工法の有効性の簡易判定指標の提案
77	森脇 光洋	三信建設工業	地盤と構造物 - 補強土 (1)	部分安全係数設計法を併用した限界状態設計による鉄筋補強土工の設計の検証
78	石井 健嗣	名古屋工業大学	地盤と構造物 - 補強土 (2)	ジオシンセティックス補強土擁壁地盤の支持力特性 - 載荷位置の影響
79	松島 健一	農研機構 農村工学研究所	地盤と構造物 - 補強土 (3)	バンガラデシュにおける波浪侵食対策工の施工事例・人力を主体とした施工技術による土壌工法の適用
80	田上 和也	鉄道総合技術研究所	地盤と構造物 - 動的問題 (基礎)	盛土中に建設された橋梁の耐震性能評価法の提案
81	渡辺 健治	鉄道総合技術研究所	地盤と構造物 - 動的問題 (地中構造物・擁壁)	滑動・転倒モードの連成を考慮した擁壁の地震時変位量算定法の検討
82	鎌田 敏幸	ケミカルグラウト	地盤と構造物 - 動的問題 (地盤改良)	地盤改良による液状化対策工法の研究 (その1) - 版状改良体で結合した杭状改良体の液状化抑制効果 -
83	成田 修英	戸田建設	地盤と構造物 - 動的問題 (補強技術)	変位増幅機構を備えた増し杭による基礎耐震補強の基礎的検討
84	上田 恭平	京都大学	地盤と構造物 - 動的問題 (数値解析)	多重せん断モデルによる液状化地盤上の盛土の地震時動的挙動に関する大変形解析
85	秦 吉弥	日本工営	DS-5既設盛土の地震時挙動と設計・点検手法	経験的サイト増幅・位相特性を考慮した強震動評価手法に基づく2009年駿河湾の地震における東名高速道路盛土崩落地点での地震動の推定
86	荒木 一弘	ケミカルグラウト	地盤防災 - 地震 (地盤の動的問題 1)	S-Dモデルのパラメータ簡易設定に関する一例
87	中井 健太郎	名古屋大学	地盤防災 - 地震 (地盤の動的問題 2)	大型構造物が設置された軟弱沖積粘土地盤の地震応答解析
88	竹内 秀克	不動テトラ	地盤防災 - 地震 (地盤の動的問題 3)	SCP改良砂地盤の塑性膨張を伴う硬化による耐震メカニズム
89	京野 光男	鉄道総合技術研究所	地盤防災 - 地震 (地盤防災 1)	鉄道盛土の地震リスク評価に必要なパラメータの簡易予測
90	大館 隼一	長岡技術科学大学	地盤防災 - 地震 (地盤防災 2)	地理情報システムを用いた中越地震の家屋被害の分析
91	尾本 聡	竹中工務店技術研究所	地盤防災 - 地震 (液状化対策)	マイクロバブル水注入による地盤不飽和化の原位置実験 (その2: 実験結果)
92	伊藤 文樹	中央大学	地盤防災 - 地震 (地盤の動的性質) - 室内実験 -	中空ねじりせん断試験機を用いた初期せん断を受ける砂の液状化特性 - その2: 初期せん断面の違いによる影響 -
93	小泉 佳祐	中央大学	地盤防災 - 地震 (斜面安定 1)	ケースヒストリーによる地震時斜面崩壊・流動メカニズムの検討 (その2) - 新潟県中越地震を中心としたエネルギー評価法による等価摩擦係数の算出 -
94	長谷川 陽一	国土防災技術	地盤防災 - 地震 (斜面安定 2)	地震時地すべりの地盤特性評価を目的とした繰返し定体積一面せん断試験機の製作
95	西村 隆義	鉄道総合技術研究所	地盤防災 - 地震 (斜面安定 3)	テンションクラックの発生が斜面の地震時の安定性に与える影響に関する検討
96	後藤 浩之	京都大学	地盤防災 - 地震 (地盤振動 1)	水平多層地盤を伝播する2次元SH波に関する保存量
97	柴尾 享	広島大学	地盤防災 - 地震 (地盤振動 2)	2009年駿河湾の地震における東名高速道路崩落地点の地盤震動特性評価の試み
98	千葉 宣朗	茨城大学	地盤防災 - 地震 (地盤振動 3)	地震時地盤振動特性把握のためのMEMS加速度センサの適用性
99	松本 陽介	長岡技術科学大学	地盤防災 - 豪雨 (斜面・浸透流)	斜面下端部の排水条件が降雨による斜面崩壊に及ぼす影響
100	泉 奈王子	東京工業大学	地盤防災 - 豪雨 (降雨の模型実験)	降雨による斜面変形に対するクラックの影響
101	福間 雅俊	名古屋工業大学	地盤防災 - 豪雨 (土石流)	粒子構造に着目した応力波の存在と粒状体流れのフルード数
102	斎野 崇	岩手大学	地盤防災 - 地すべり	岩手県奥州市増沢地区で発生した地すべり構成土の土質特性
103	小田 憲一	岐阜大学	地盤防災 - 雪崩と落石	流体解析手法による人工雪崩実験の再現解析