

発表者	所属	セッション名	演題名
土佐内優介	千葉大学	振動特性・応答モデル(1)	洪積台地端部における斜面上部の地盤振動特性について 法肩からの距離による地盤振動特性の変化について
石澤友浩	中央大学	斜面(室内試験・模型実験)	地震時斜面変形量のエネルギー的評価方法の開発? 振動エネルギーと変形量の関係に与える相対密度の影響?
粕谷悠紀	九州大学	斜面災害に関する予知と対策技術-モニタリング・数値シミュレーション・リスクマップ作成・災害情報伝達技術の最前線-	地震と降雨の複合影響を考慮した斜面災害のリスク分析による一考察
松村洋嘉	大阪市立大学	サウンディング(動的コーン、他)	宅地地盤に対する各種サウンディング試験比較の例
鈴木希美	茨城大学	都市地盤情報-ネットワーク化で進む知的財産の共有化	海面上昇に起因する沿岸域地盤の地下水位上昇量予測における定常・非定常解析結果の比較
甲斐康広	山口大学	地すべり(調査・試験)	急速載荷条件における粘土と砂のリングせん断特性
美馬健二	太田ジオリサーチ	地すべり(解析・対策)	地すべり末端部切土施工時の安全を確保するための安定解析手法
澤松俊寿	独立行政法人土木研究所	斜面安定(調査・計測)	常時微動測定による地盤のゆるみ評価を目的とした特殊治具の開発
千葉 崇	東北大学	斜面安定(評価方法)	谷埋め盛土斜面地盤内の水分変化モニタリングとその解析
平林大輝	名古屋工業大学	流動変形(土石流・その他)	DEMによる石礫型土石流のマクロなダイナミクスとミクロ構造の関係
水野光一郎	東日本旅客鉄道	崩落(落石・陥没)	地盤調査および模型実験による線路下陥没挙動の推定(その1)
佐藤あすみ	横浜国立大学	軟岩・硬岩	横ずれ断層変位に伴う岩盤表面の破壊形態に関する模型実験と2005年パキスタン地震で出現した地表地震断層との比較
堀 智仁	労働安全衛生総合研究所(北見工業大学)	室内試験、他	連続繊維補強土の凍結サンプリング方法と強度特性
人見俊晃	茨城大学	模型実験・数値解析、他	ハイブリッドサンドイッチ補強効果に及ぼす粒状材の影響
工藤章光	岡三リピック	補強土(1)	支圧拘束型補強土壁の実大実験
中野秀明	福井大学	補強土(2)	防護柵支柱に水平荷重を作用させる模型実験と数値解析
吉田浩一	前田工織株式会社	補強土(3)	二重壁構造を有する補強土壁の高速道路盛土への適用(その1)
村岡賢二	山口大学	スラグ・タイヤチップ	高炉水砕スラグの硬化に伴う土圧特性の変化
小林展誠	鹿島道路株式会社	タイヤチップ	粒径の異なるタイヤチップスの強度・変形特性
川口泰弘	九州工業大学	石炭灰・焼却灰	環境条件・養生期間が一般廃棄物焼却灰で構成された地盤の鉛直支持力に及ぼす影響について
日高 厚	鴻池組	泥土・泥土処理	脱水・固化処理技術による湖沼浚渫土の有効利用に関する検討(その2)
五十嵐玲奈	東京工業大学	液状化対策	不飽和履歴を受けた砂地盤の遠心模型液状化実験
清水優匡	東京電機大学大学院	液状化(数値解析・模型実験)	地盤沈下地帯における液状化に起因した堤防の変形に関する解析
宮本賢志	茨城大学	特殊土	船産有機質土の修正カムクレイモデルの適用の検討
栗原崇	東北大学	水浸・凍結融解、他	初期せん断応力を受けた堤防土の不飽和浸水時の変形特性
荒木功平	ダイヤコンサルタント(鹿児島大学)	力学特性	北村モデルにおける粒子接点変化率について
矢吹太一	京都大学	動的性質	繰返し載荷時における不飽和シルトの力学特性

発表者	所属	セッション名	演題名
藤井真希	日特建設株式会社	21世紀における初期地圧測定技術の課題と挑戦(その2)	実測データに基づく堆積岩・火成岩地域の初期地圧分布の特徴
竹内泰弘	東京空港整備事務所	地層判別・地質構成	東京国際空港再拡張事業における海底地盤の調査結果
八木健太郎	東北大学	サウンディング(CPT)	無人探査機を用いた深海地盤におけるポータブルコーン貫入試験
Youngseok Kim	韓国建設技術研究院	調査法・採取法・センサー	韓国型大口径サンプラーの開発と適用
原 弘行	佐賀大学	現場への適用(1)	石灰処理した有明粘土のカルシウムの溶脱特性に及ぼす浸透水の影響
小林 学	みらい建設工業	現場への適用(2)	流動化処理土製造における粘性管理に関する一考察
幸繁宜弘	日建設計シビル	GISによる地盤情報の「共有」と「活用」に関する課題と展望	常時微動測定結果のデータベース化に伴う問題点について
田中浩之	山口大学	強度(1)	主応力方向に着目したまき土の応力ひずみ挙動に与えるクリープの影響
京川裕之	名古屋工業大学	変形(1)	tijの概念に基づいた土の弾性式
堤 千花	東京大学	変形(2)	異なる拘束圧下での平面ひずみ圧縮試験における密な豊浦砂の局所変形挙動
長野優羽	東京工業大学	動的性質	土の締め固めにおける物理機構解析に向けたCIP-DEM連成数値解析モデルの開発
米田 純	山口大学	変形・強度	減圧法によるメタンハイドレート固結砂の分解時力学特性
片岡沙都紀	北見工業大学	物理的性質	バイカル湖表層型メタンハイドレート賦存地盤の調査と堆積土の物理的性質
三枝弘幸	東亜建設工業	強度(1)	圧密非排水三軸試験による粘性土の強度・変形特性
後藤大尚	神戸大学	強度(2)	正規圧密自然堆積粘土の非排水せん断強度に及ぼすせん断速度と圧密時間の影響
後藤宣彦	茨城大学	変形(1)	ベントナイトの不飽和膨潤圧実験と膨潤挙動メカニズム
大野進太郎	鹿島建設	変形(2)	関口・太田による弾粘塑性構成モデルにおける負荷判定の改良
氏平成俊	日本大学	物理化学的性質	拡張フォールコーン法による土のコンシステンシー特性の評価とその利用
高野大樹	熊本大学	トンネル	切羽崩壊時における地盤内変形パターンの3次元可視化
H.m Shahin	名古屋工業大学	シールド	Deformation and stress of ground during 2D circular tunneling: effect of adjacent structure
宮下剛幸	東京大学	埋設管(1)	たわみ性管の繰返し載荷時挙動
有吉 充	農村工学研究所	埋設管(2)	施工過程を考慮した有限要素法解析によるパイプライン挙動の検討
村上武志	鹿島建設	岸壁・護岸	地盤変形の影響を考慮した鋼管矢板井筒護岸の設計(その2)? 遠心模型実験に対する弾・粘塑性構成則の適用性検討?
佐伯和浩	東日本旅客鉄道	設計法・基準類	経済的な既設橋りょう拡幅工法の開発
中市翔也	東北大学	改良地盤上の基礎、他	地盤?基礎体?構造物の相互作用を考慮した送電線鉄塔系の安定性解析
中村誠孝	熊本大学	直接基礎	浅い基礎の三次元支持力特性の解明
福田雄治	株式会社相愛	ケーソン・鋼管矢板基礎	アンカーリフトオフ試験における載荷速度の影響
藤原寅士良	東日本旅客鉄道	基礎一般・小口径杭	高架橋基礎の地盤面に設置した基礎スラブの効果に関する設計的検討
野口晴央	武蔵工業大学	載荷試験	地盤改良併用型杭の組み合わせ荷重載荷模型実験
西岡英俊	鉄道総合技術研究所	杭の水平抵抗	シートパイルで補強された杭基礎の水平抵抗に関する基礎的模型実験
小松 徹	東日本旅客鉄道(株)	施工管理・新工法、他	先端プレロード場所打ち杭工法における先端部での注入圧力の評価
滝内友則	エイトコンサルタント松江支社(土木研究所)	液状化・側方流動・地震被害	鋼矢板による液状化地盤中の橋脚杭基礎の杭断面力低減効果に関する実験的研究
荒井郁岳	武蔵工業大学	耐震(液状化、流動化を除く)	自立型タワークレーン杭基礎部の安定性の検討

発表者	所属	セッション名	演題名
谷川友浩	竹中工務店	パイルド・ラフト基礎	パイルド・ラフト基礎の鉛直支持力に関する解析例
明石和也	千葉大学	杭頭接合、既存杭	杭頭とラフトの間に地盤の薄層を設けた支持杭基礎の沈下挙動（その2）薄層の層厚の影響
小林慎之介	北海道大学	セメント改良土	セメント安定処理土のせん断波速度と強度特性
市川昌嗣	室蘭工業大学	リサイクル材、他	繊維質材混合流動化処理土のせん断に伴う損傷特性に及ぼす拘束圧の影響
永留 健	東亜建設工業技術研究開発センター	気泡混合処理土、他	異なる湿度で養生した気泡混合処理土の長期安定性について
鈴木 孝	東京工業大学	トンネル・地中構造物	地盤急変部を含む地下トンネルサイドランプ部の地震時応答解析
宇野浩樹	大成建設	液状化・浮上り	液状化土の粘性抵抗に着目した浮上がり遠心模型実験のシミュレーション（その1 遠心模型実験）
柴田景太	大成建設	基礎構造物（解析・評価）	飽和砂地盤中の杭に作用する動的水平地盤反力成分に関する遠心力載荷実験と有効応力解析（その2）有効応力解析
井上貴文	東京電機大学	基礎構造物（対策工・性能設計）	締固めた地盤で液状化により構造物が沈下した事例に関する振動台実験
江川祐輔	建設技術研究所(大阪大学)	盛土	道路盛土に対する法尻補強および遮断構造の耐震効果に関する解析的検討
康守貴祐	三谷セキサン株式会社	土構造物（実験及び解析）	すべり面の発生とその影響に関する研究
沼田大介	東京電機大学	道路・鉄道盛土の耐震	小千谷地区における道路盛土材の動的強度特性
増田直哉	東日本高速道路(東京理科大学)	道路・鉄道盛土の施工・管理	FWD試験と平板載荷試験による砂地盤の鉛直反力係数の関連
大場慎治	九州大学大学院	地下水流動・地下水調査	地下水揚水機能を有するダイレクトブッシュローブを用いた透水係数の異方性評価
岩出郁美	神戸大学	地盤浸透（飽和土）	ジオグリッドを用いた補強土の透水性に関する検討
坂井宏隆	名古屋工業大学	地盤浸透（不飽和土）	浸透による矢板周りの地盤の変形・破壊挙動に及ぼす気泡の影響
野原慎太郎	岡山大学	岩盤浸透・移流拡散・透気性	高粘性流体を用いた亀裂性岩盤の割れ目幅の計測手法に関する研究
肴倉宏史	国立環境研究所	重金属処理技術	ごみ溶融スラグとセメントを用いた締固め粘性土への試料充填型拡散溶出試験のダイオキシン類を含む高含水比底質への袋詰脱水処理工法の適用（その1：室内試験）
榎谷有吾	土木研究所	有機化合物処理技術	新しい遮水材料の開発とその透水特性に関する基礎的研究
林 義晃	福岡大学	遮水技術	曝気による都市河川・堀川のヘド口の室内浄化実験
星 博之	名古屋工業大学	濁水・堆積物 改良・評価	生態地盤工学の展開 Part 2：アサリの潜砂限界強度について
佐々真志	港湾空港技術研究所	沿岸環境	微生物代謝を利用した地盤固化材料の廃棄物処分場への適用に関する研究
棕木俊文	熊本大学	覆土・処分場	遺跡保存対策のための現地試験における新しい試み？佐賀県東名遺跡の例？
龍田優美	応用地質 九州支社	自然環境・地盤振動調査・評価	ロック材料のひずみ軟化特性を考慮したロックフィルダムの地震時すべり変形量
三笠真吾	西日本技術開発(独立行政法人土木研究所)	ダム・堤防の耐震	水位低下を考慮した河川堤防の浸透？変形連成解析
森中雄一	京都大学	ダム・堤防の浸透・変形	CRSによる泥炭のひずみ速度依存性
堤 彩人	北海道大学	圧密沈下（沈下予測、長期沈下）	軟弱地盤上の高盛土道路におけるコラム？スラブ系基礎の沈下予測について
喜連川聰容	軟弱地盤研究所	圧密沈下（真空圧密、他）	クロマイトサンドを用いた2次元泥水掘削溝壁の小型模型実験
石井嘉一	中央大学大学院	圧密沈下（真空圧密、切土・掘削）	パイルスラブ工法によるすべり抑止効果について
上野俊幸	応用地質	地盤改良（固化改良、他）	

発表者	所属	セッション名	演題名
吉田聡志	精研	凍結・凍上(1)	泥炭地におけるヒートパイプを用いた凍土造成に関する野外実験と熱解析
高木泰士	横浜国立大学	繰返し荷重(交通荷重・波浪)	ケーソン式防波堤の捨石マウンドに発生する地盤反力と支持力破壊に関する解析的研究
松川尚史	関西地盤環境研究センター	古墳・文化遺産の地盤工学的評価	古い土構造物の土性とその劣化に関する考察
関口 徹	千葉大学(東京工業大学)	振動特性・応答モデル(2)	2004年新潟県中越地震における小千谷市の住宅被災地域の非線形地盤応答特性
中村貴久	鉄道総合技術研究所	舗装と交通荷重に関する地盤工学の現状と今後の展望	道床パラストの繰返し載荷履歴が路盤の変形に与える影響
藤原慶美	石川工業高等専門学校	物理化学・強度特性	表紙スラップを用いた軟弱地盤の安定化
中島 進	東京大学	強度(2)	繰返しせん断が密な豊浦砂の変形強度特性に及ぼす影響
角田晋相	銭高組	擁壁・山留め(2)	袋詰めモルタル覆工を用いた深礎工法の施工実験
島田正夫	室蘭工業大学	回転貫入杭・木杭	回転貫入杭の貫入・支持力に関する二層地盤での模型実験
笠間清伸	九州大学	薬液注入、他	固化処理土の材料定数のばらつきを考慮した液状化確率
原田良信	三信建設工業	地盤改良(締固め)	静的圧入締固めに関する注入実験(その3) &#8211;振動台実験&#8211;
永津亮祐	新日本製鐵株式会社(名古屋工業大学)	鉛直支持力	種々の荷重を受ける種々の基礎の支持力特性(数値シミュレーション)
南 陽介	復建技術コンサルタント	被害調査・危険度予測(2)	丘陵地の谷埋め盛土抽出における誤差の検証事例
杉本良介	東京工業大学	基礎構造物(実験・相互作用)	入力地震動が液状化過程での地盤と杭・構造物の動的相互作用に与える影響
三浦俊彦	大林組	調査・評価技術	蛍光X線を用いた砒素汚染水濃度の分析手法に関する研究
岩永信太郎	九州大学	海面処分場・焼却灰	電解水循環を利用した都市ごみ焼却灰の早期安定化効果
谷中仁志	土木研究所	ダム・堤防の施工・維持管理	堤防の安定度評価手法に関する模型実験
高橋英紀	港湾空港技術研究所	圧密沈下(模型実験、数値解析)	閉塞した中間砂層を含む粘性土地盤を対象とした浸透流解析
寺島 麗	強化土エンジニアリング株式会社	地盤改良(複合地盤・薬液注入)	微生物代謝を用いたバイオグラウトの開発