

No.	セッション名	登壇者	所属 *申込情報	論文表題 *申込情報
1	ため池	福田謙太郎	日本工営株式会社	ため池の堤体の地震時挙動の評価 ～その1 遠心力模型実験とLIQAIによる解析～
2	堤防①	川尻峻三	北見工業大学	記録的降雨によって河川堤防で発生した噴砂に関する地盤調査
3	堤防②	榊山総平	名古屋工業大学	河川堤防における漏水対策型水防工法の浸透破壊に対する効果
4	堤防③	森 智彦	名城大学	河川縦断方向に均質な模型堤体に浸透破壊を引き起こす基礎地盤の条件
5	堤防④	濱田祐輔	京都大学	マイクロX線CTを用いた砂供試体の内部侵食に与える拘束圧の影響に関する研究
6	ダム・堤防①	小野里花子	福島工業高等専門学校	外水位変動が堤体内の応力状態に及ぼす影響
7	ダム・堤防②	中野渡博道	北海道大学	裏法尻にドレーン材を用いた盛土での地表面水収支を考慮した築堤時間隙水圧挙動の解析
8	道路・鉄道盛土①	馬目 凌	鉄道総合技術研究所	礫質地盤に対する空隙充填を目的としたグラウト材注入実験
9	道路・鉄道盛土②	田嶋亮佑	神戸大学	土のう構造体を用いた法先補強工による既設道路盛土の耐震化ーその1:実物大大型振動台実験
10	道路・鉄道盛土③	光吉泰生	京都大学	断面形状と土被りに着目した道路ボックスカルバートの耐震性能評価
11	道路・鉄道盛土④	宮崎祐輔	京都大学	備土圧の影響を受けるカルバート縦断方向の動的遠心模型実験
12	道路・鉄道盛土⑤	田中悠暉	北見工業大学	記録的降雨および融雪水の影響を受けた盛土の崩壊限界雨量による評価
13	シールド	塩屋祐太	ケミカルグラウト株式会社	石狩湾新港発電所放水設備工事-シールド内からの到達位置調査工-
14	トンネル①	森瀬喬士	公益財団法人 鉄道総合技術研究所	地山改良型ロックボルト補強工の試験施工
15	トンネル②	西行 和	金沢大学	土砂地山を想定したトンネル掘削の基礎的模型実験(その2:二次元模型実験結果)
16	埋設管①	堀田真由子	東京大学	福岡市の路面下空洞の生成傾向の分析及び空洞ポテンシャルマップの開発
17	埋設管②	小野耕平	神戸大学	様々な有効応力下における埋設管の水平抵抗力の予測
18	抗土圧構造物・山留め	Vijayakanthan Kunasegaram	Tokyo Institute of Technology	Collapse mechanism of self-standing large diameter steel pipe sheet pile walls embedded in soft rocks
19	地盤補強①	倉上由貴	東京理科大学	GRS工法とドレーン工法を組合せた薄層ドレーン強化堤防の耐水水性に関する実験的検討
20	地盤補強②	山田康裕	複合技術研究所	宅地大谷石擁壁の剛一体壁面工併用地山補強土工法による補強事例
21	地盤補強・改良①	重田恭兵	早稲田大学	気泡ソイルセメント安定液の流動性に関する研究
22	地盤補強・改良②	友部 遼	京都大学	根-土接触面の強度特性の把握および数値解析
23	地盤補強・改良③	Ilyas Akram	埼玉大学	Effect of Cone Position on Bearing Capacity of Geogrid Reinforced Sand Foundation
24	基礎構造物(直接基礎)	黒木悠輔	鉄道総合技術研究所	洗濯を受けた直接基礎橋脚の支持力評価に関する模型実験
25	基礎構造物(杭基礎①)	藤江雄大	ジャパンバイル	払底杭の引抜き特性に関する遠心荷重試験 —その2:実験結果
26	基礎構造物(杭基礎②)	福田 健	戸田建設株式会社	支持層に不陸がある地盤における支持層の設定と杭施工事例 —その2 クリギング法による支持層推定
27	基礎構造物(杭基礎③)	佐名川太亮	鉄道総合技術研究所	地中部の変位計測を目的とした模型杭の起振器試験
28	基礎構造物(杭基礎④)	奥村豪悠	竹中工務店	遠心模型実験における軟弱粘性土地盤の地震応答
29	基礎構造物(杭基礎⑤)	的場萌子	東北大学	構造物の固有周期の違いが上層・杭基礎-液状化地盤系の終局状態に及ぼす影響 その1 遠心荷重実験概要及び杭の保有性能評価
30	基礎構造物(杭基礎⑥)	渡邊康司	大林組	ソイルセメント柱立壁の本設杭利用に関する実大引抜き荷重試験
31	基礎構造物(杭基礎⑦)	佐藤睦月	東北大学	杭頭部にコンクリートを充填した鋼管杭の正負交番荷重実験
32	基礎構造物(杭基礎⑧)	寶地雄大	鉄道総合技術研究所	ラーメン高架橋における構造物全体の入力損失効果に関する基礎的検討
33	グラウンドアンカー①	松崎孝汰	ネクスコ・エンジニアリング 東北	旧タイプアンカーを有するのり面健全度調査の一考察
34	グラウンドアンカー②	和地 敬	株式会社 高速度道路総合技術研究所	部分的なグラウンドアンカーの変状が長期的なり面の安定に与える影響について
35	基礎構造物(基礎一般①)	粕谷悠紀	大林組	スカートサクション基礎の地震時抵抗特性における根入れ長の影響
36	地震(液状化①)	百間幸晴	東北大学	様々な粒度分布を持つ砂質土の液状化抵抗評価のための最小間隙比の求め方
37	地震(液状化②)	浦谷啓太	京都大学	堆積角度に応じた初期構造異方性を有する水平地盤の地震時液状化挙動
38	地震(液状化③)	高德亮太	東京都市大学	隣接構造物における液状化挙動に関する研究
39	地震(液状化④)	森本時生	東京大学	初期せん断応力下での複数回液状化特性に関する多層リング繰返し単純せん断試験
40	DS-9 地盤品質判定土の役割と期待	山口秀平	復建技術コンサルタント	大規模盛土造成地マップの活用における留意点について
41	地震(液状化⑤)	渡邊大樹	茨城大学	地震時における火山灰粘性土上の小規模建築物の不安定性の簡易予測
42	地震(一般)	田所佑理佳	高知大学	蛇籠を用いた道路擁壁の耐震性評価に関する実大規模振動台実験(その1)ー実験概要ー
43	地震(液状化対策①)	竹之内寛至	三信建設工業	隆起抑制効果が向上したCPG工法の現場実証実験-概要および施工状況-
44	地震(液状化対策②)	尾川七瀬	技研製作所	鋼管矢板を用いた堤防の液状化対策工法の提案 その2:2列式鋼管矢板連続壁
45	地震(液状化対策③)	伊藤留寿都	富山県立大学	微生物固化において析出する炭酸カルシウム結晶の特性に関する研究
46	地震(液状化対策④)	武田祐輔	名古屋工業大学	直接基礎構造物の沈下に伴う液状化地盤内の変形と格子状改良の改良範囲・深度の検討
47	路盤・路床	岡田貴行	日本大学	関東ロームの安定処理における攪拌が物理的特性およびCBRIに及ぼす影響
48	土構造物(その他)	小林裕史	ネクスコ東日本エンジニアリング	切土のり面非破壊検査(赤外線)と現地点検調査との相関性
49	地震(地盤震動①)	伊藤健介	中部大学	重力異常を用いた亜炭層の存在位置の推定
50	地震(地盤震動②)	江口拓生	京都大学大学院	動的平板荷重実験に基づく地盤最表層のS波インピーダンス測定法の開発

No.	セッション名	登壇者	所属 *申込情報	論文表題 *申込情報
51	斜面防災 他	徳永 翔	山梨大学	阿蘇崩壊地における土壌硬度計のデジタル化による斜面崩壊発生機構解明に関する研究
52	波浪・津波 他	竹下修平	九州大学	越流・浸透流作用時における被覆ブロックの安定性に関する水理模型実験
53	洗掘・陥没・充填 他	阪東聖人	鉄道総合技術研究所	盛土の橋台接合部に形成される空洞の充填手法に関する検討
54	地震(斜面安定①)	油谷 彬博	東日本旅客鉄道株式会社	切土の耐震診断と耐震補強設計法(その2)
55	地震(斜面安定②)	中本詩瑠	鹿島建設	支圧板付きロックボルト補強斜面の地震時表層破壊とその補強効果に与える影響に関する実験的検討
56	斜面動態モニタリング①	大段恵司	大阪大学	京都府綾部市安国寺裏斜面を対象とした雨水浸透シミュレーション
57	斜面動態モニタリング②	喜多浩志	大阪大学	斜面動態モニタリングデータの解釈を目的としたカラム模型実験
58	粘性土(強度・変形①)	豊里亮喜	九州大学	高圧脱水固化処理した浚渫土の脱水特性
59	粘性土(強度・変形②)	伊藤孝記	鉄道総合技術研究所	細粒土混入率が高いバラスト道床における道床横抵抗力試験
60	粘性土(強度・変形③)	本田美智子	日本大学	繰返し一面せん断試験における供試体内部変形の観察
61	粘性土(物理化学的性質)	眞田佳伊登	神戸大学	塩分濃度に着目したスメクタイト鉱物の新たな同定方法に関する研究
62	粘性土(動的性質)	宗 哲仁	京都大学	熊本県益城町における地盤調査と軟弱粘性土の動的特性について
63	中間土(強度・変形)	川崎貴也	名古屋工業大学	ガスハイドレートの存在形態を考慮した弾塑性構成式の提案
64	砂質土(強度)	柴野勝弘	東京都市大学	破砕性砂の圧縮特性
65	砂質土(変形)	肥前大樹	徳島大学	余震を考慮した非排水繰返しせん断試験に対する弾塑性構成モデルの適用性
66	砂質土(物理化学的性質・動的性質)	清水巧巳	京都大学	異方性を考慮した砂質土の伝熱特性に関する実験的検討:加熱温度と飽和度の違い
67	軟岩・硬岩①	富樫陽夫	鉄道総合技術研究所	一回の三軸試験で測定した凝灰岩の異方剛性
68	礫質土・軟岩・硬岩②	栗田修平	長岡技術科学大学	圧縮・せん断過程における粒子破砕の可視化
69	不飽和土①	吉川高広	名古屋大学	不飽和シルトの排気・排水三軸試験結果に及ぼすセラミックディスクと微細多孔質膜との違い
70	不飽和土②	木戸隆之祐	京都大学	三軸圧縮条件下の不飽和砂内部における局所的な間隙水の曲率特性
71	改良土・軽量土①	蓮沼佑晃	東京都市大学	微粒子を用いた懸濁型注入材の砂地盤に対する浸透特性の検討
72	改良土・軽量土②	森 喜彦	太平洋セメント(株)	セメント安定処理土における各種混和剤効果の検証
73	改良土・軽量土③	高井静也	石川工業高等専門学校	短繊維混合固化処理土の強度およびタフネス
74	改良土・軽量土④	藤井愛彦	海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所	37年にわたる長期養生下での石灰安定処理土の強度変化特性
75	改良土・軽量土⑤	方田公章	(株)竹中工務店	高炉スラグ高含有セメントを用いた地盤改良体の特性(その11)
76	改良土・軽量土⑥	藤澤拓馬	九州大学	海水環境におけるセメント改良砂の劣化進行予測
77	特殊土①	藤田東野	東京工業大学	シルト質砂質土の液化化特性に及ぼす過圧密履歴と繰返しせん断履歴の影響
78	特殊土②	那須郁香	早稲田大学	所沢地区の関東ロームを対象とした覆土材の放射線遮蔽特性の評価
79	特殊土③	佐藤 樹	東京大学	セメンテーションによって保持された超高間隙構造土のせん断特性
80	リサイクル材料①	三橋 斎	中央大学	破砕コンクリートの締固め特性とせん断強さ
81	リサイクル材料②	村尾勇成	福岡大学	解きほぐし竹チップ混合土の強度・変形特性
82	リサイクル材料③	吉川友孝	東京理科大学	破砕した製鋼スラグを添加した製鋼スラグと木くずの混合地盤材料の力学特性
83	補強材・排水材	山中光一	日本大学理工学部	粘性土を用いた短繊維混合補強土の強度変形特性に及ぼす目合いおよび剛性の影響
84	土壌・地下水汚染①	鈴木梨士	明治大学	自然由来ヒ素を含む掘削岩・土砂からのヒ素溶脱挙動の解析
85	土壌・地下水汚染②	江原佳奈	早稲田大学	含水比調整と室内大気曝露による自然由来の重金属含有土の不溶化効果の可能性
86	土壌・地下水汚染③	板橋智彦	東京農工大学	逐次抽出法およびXAFS法を用いた自然由来汚染土に含まれる重金属類の存在形態の解明
87	地盤環境調査・試験技術	設楽和彦	清水建設株式会社	セレン排水の新規処理技術の開発その3~自然由来セレン実排水への適用~
88	廃棄物処分(放射性物質・その他)①	安済耕平	明治大学	土壌粒子画分、団粒構造と土壌へのセシウム吸着
89	廃棄物処分(放射性物質・その他)②	伊藤大知	早稲田大学	ベントナイト原鉱石の膨潤圧特性から観た緩衝材における膠結作用の定量評価の試み
90	廃棄物処分(放射性物質・その他)③	河野勝宣	鳥取大学	ベントナイト系材料の透水係数に及ぼす粘土鉱物混合率の影響
91	自然環境・生態系	相馬嵐史	茨城大学	キャピラリーバリア地盤への植物根侵入が遮断・貯留機能に及ぼす影響
92	地下水流動・改良土・災害廃棄物 他	景山隆弘	早稲田大学	再生石膏粉末を用いた建設発生汚泥の中間処理プロセスと電位に関する研究
93	廃棄物処分(管理型・中間貯蔵)	山本秀平	福岡大学	海面埋立処分場におけるタイヤチップを用いた遮水層保護手法の検討
94	豪雨(斜面安定①)	堀 匡佑	群馬大学	火山由来斜面における豪雨を想定した斜面崩壊実験の降雨浸透解析
95	豪雨(斜面安定②)	伊藤真一	大阪大学	大型降雨装置を用いた斜面崩壊実験の計測結果に基づく土壌水分特性のデータ同化
96	豪雨(斜面安定③)	松崎慎也	福島工業高等専門学校	解析を用いた突発的集中豪雨による盛土構造物の力学挙動
97	豪雨(斜面安定④)	近藤健太	金沢大学	危険斜面先での地下水水位測定による土壌雨量指数の改善に関する研究
98	豪雨(その他)	町田陽子	東京理科大学	縁構造物としての河川堤防の耐浸透性評価のための三次元浸透実験
99	地盤改良①	花上遼太	東京都市大学	硬質発泡ウレタンを用いた杭状地盤改良工法の支持力推定
100	地盤改良②	上野嵩太	東京工業大学	局所的に透水性が低下したPVDが地盤の圧密挙動に及ぼす影響について

No.	セッション名	登壇者	所属 *申込情報	論文表題 *申込情報
101	地盤改良③	広重敬嗣	大成建設株式会社	石炭灰埋立地盤に対する静的締固め工法の適用性(その2) ~改良前・改良後地盤における石炭灰埋立地盤の力学的性状の変化について~
102	地盤改良④	角亮一郎	明石工業高等専門学校	薬液注入工法における地盤の不確実性が薬液浸透挙動に及ぼす影響
103	地盤改良⑤	前田達矢	東京工業大学	杭式深層混合処理工法における改良杭数と地盤挙動に関する遠心模型実験
104	地下水調査	清塘 悠	竹中工務店	地下水トレーサーとしての蛍光染料の原位置計測に関する考察
105	DS-5 交通地盤工学における設計・評価・維持管理のイノベーション	松尾 遼	神戸大学	耐震性に優れた環境に優しい鉄鋼スラグ混合土盛土の開発に向けた現場検証実験
106	DS-3 遺産の地盤災害からの保全	中野雄太	京都大学	古墳墳丘の細組互層構造に関する基礎的研究—密度・強度に与える効果—
107	物理探査 他	秋葉拓己	関東学院大学	表面波探査によるS波速度とPDCから推定したN値の相関性
108	サウンディング・物理探査①	木佐貴寛	国立研究開発法人 土木研究所	道路盛土崩壊地における詳細浅層物理探査
109	サウンディング・物理探査②	神山 惇	山口大学	室内試験における土層強度検査棒と三軸試験による強度定数の比較
110	サウンディング②	豊嶋祐太	応用地質	PDCを用いた埋立地における液状化評価の事例
111	サウンディング③	水野建人	大阪市立大学	大型動的コーン貫入試験による摩擦音計測実験(その2音を利用した粒度特性の評価)
112	移流拡散・地下水移動	濱本昌一郎	東京大学	微細気泡水の化学的特性が多孔質体中の微細気泡挙動に与える研究
113	浸透①	日下寛彦	東京工業大学	非定常浸透流解析による盛土内水位変化の推定とその影響因子の比較検討
114	浸透②	Saw Wut Yee	埼玉大学	Experimental Study on Internal Erosion Caused by Downward and Upward Seepage Flow with Different Hydraulic Gradients
115	浸透③	森 瑛	北海道大学大学院	降雨時における融雪水の地盤内浸透挙動に及ぼす気象条件の影響
116	浸透④	磯さち恵	大成建設株式会社	不飽和ベントナイトの人工海水環境下における吸水特性
117	規格・基準	倉持準斗	早稲田大学	小型変水透気試験による砂・ベントナイト混合土の透水係数測定のための供試体の簡易飽和方法 ~給水方法の違いによる影響~
118	基準・その他	服部健太	関西地盤環境研究センター	技能試験のために予備作製した供試体の均質性と強度特性について
119	現地計測	太田信之介	茨城大学	高飽和度領域における体積含水率の測定精度に関する基礎研究
120	地形・地質	瀬崎章太郎	株式会社環境地質	岩盤解析に用いるバランス断面法を模擬した弾塑性有限要素解析手法の提案
121	地盤情報データベース	小坂慎一	大阪市立大学	大阪地域の250mメッシュ浅層地盤モデルにおける粘土層の圧密特性の見直し
122	DS-4 地盤情報データベースの整備とその利活用	清水 翼	千葉大学	三次元グリッドモデルに基づく中川低地南部における地震動増幅特性の評価
123	DS-7 エネルギーに基づく液状化予測の可能性	青柳悠大	東京大学	平均有効主応力で正規化した消散エネルギーに基づく複数回液状化試験の分析
124	DS-6 新しい地盤環境管理と基準に向けた取組	篠原智志	鹿島建設	散水型カラム浸透試験による自然由来珪素を含む岩石の溶出挙動評価
125	ボーリング・サウンディング・リスクマネジメント・地下水調査	志鷹伸太郎	福井大学	ポータブル式小型孔内せん断試験装置の開発
126	圧密・沈下①	Nguyen Binh	五洋建設	Laboratory Test on the Performances of Water-jet Ejector and Its Application Method for Vacuum Consolidation Method
127	圧密・沈下②	石原朱莉	神戸大学	原位置水浸沈下試験手法の開発に向けた現場検証実験
128	圧密・沈下③	豊田智大	名古屋大学	u-w-p formulationに基づく水～土骨格連成解析手法による高透水性土の即時沈下解析
129	締固め	毛利博士	東京理科大学	締固め時の施工管理データと締固め地盤の飽和時せん断特性の関係
130	切土・掘削	田崎陽介	東京都市大学	スパースモデリングを用いた土留め工における逆解析の基礎的検討
131	豪雨(土石流①)	小嶋 創	東京農工大学	粒子法に基づいたため池貯水池土石流流入解析手法を用いた初期粒子間隔の影響評価
132	豪雨(土石流②)	片岡 知	山口大学	近年土砂災害が発生した防府市および広島市の土石流発生頻度の推定
133	設計法・教育 他	佐竹亮一郎	群馬大学	FEMを用いた信頼性解析とそれによる斜面安全率の評価
134	サウンディング①	京矢侑樹	大阪市立大学	うめきた2期地区での地盤調査結果(その1:調査概要とボーリング結果)
135	地すべり・落石①	植田 律	応用地質株式会社	豪雨により発生した退行性地すべりの機構解析及び対策工法検討結果
136	地すべり・落石②	堀 耕輔	名古屋工業大学	落石防護土堤の耐衝撃挙動に及ぼす落体質量と衝突速度の影響に関するDEM解析
137	地すべり・落石③	イスティヤンティ メガリア	山梨大学	Effect of Soil Plasticity on Shallow Landslide triggered by Rainfall
-	抗土圧構造物	該当者なし		
-	岸壁・護岸	該当者なし		
-	基礎構造物(基礎一般②)	該当者なし		
-	地震(地盤震動③)	該当者なし		
-	リサイクル材	対象者なし		
-	廃棄物処分(一般)	該当者なし		
-	凍結・凍土	該当者なし		
-	ボーリング・サンプリング	該当者なし		
-	DS-8 南海トラフ巨大地震による地盤災害に備えて	該当者なし		
-	DS-2 室内土質試験へのISO規格の導入とJIS改訂作業の進捗状況	対象者なし		
-	DS-1 地下水面より上の地盤の現場飽和透水性評価	対象者なし		

講演数 1076 件

審査の対象となる発表者 512 名

優秀論文発表者賞受賞者 137 名