

No.	セッション名	登壇者	所属 *応募当時	論文表題 *申込情報データ
1	規格・基準(試験法を含む)	宋 忱潞	京都大学	Experimental Study on Long-term Change in Permeability of a Rock Fracture under Constant Normal Stress
2	規格・基準・その他①	黒岩 祐介	東京理科大学	土の締め固めにおける繰率補正の実験的検討
3	規格・基準・その他②	藤田 琢磨	大阪工業大学大学院	数値化Ⅱ類による土のふるい分析のばらつき要因分析
4	地盤工学の展望	白石 啓太	京都大学	ステンレス鋼球の電気抵抗と圧縮応力の特性に関する基礎的研究
5	サウンディング・物理探査①	大森 慎哉	東亜建設工業	油圧シヨベルのトラフィックビリティを評価する方法を開発するためのバケット載荷実験 (2)バケットの沈下量を推定する方法の検討
6	サウンディング・物理探査②	陶山 雄介	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	PS検層における記録波形の品質改善
7	サウンディング・物理探査③	金本 拓也	岡山大学	スウェーデン式サウンディング試験の結果を利用した強度定数と地盤種別の推定
8	サウンディング・物理探査④	野山 優一	大阪市立大学	浦安市高洲8での地盤調査結果(その1:調査概要とボーリング結果)
9	サウンディング・物理探査⑤	今出 和成	岡山大学	粒度の異なる材料が混合されたため池堤体におけるコーン貫入抵抗の空間的ばらつき評価
10	サウンディング・物理探査⑥	脇中 康太	川崎地質	電気式コーン貫入試験の斜め下方貫入に関する研究(その1:実証実験概要)
11	調査・分類-その他①	柳 東雲	大林組	ケーソン工法における薄型周面摩擦計の開発
12	調査・分類-その他②	小林 真貴子	大成建設	セメント改良土強度のばらつき評価に向けた針貫入試験結果の一考察
13	ボーリング・サンプリング①	杉山 友理	海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所	海底地盤の原位置強度推定方法に関する解析的検討
14	ボーリング・サンプリング②	中務 勝等	東京理科大学	SWS試験による小貝川河川堤防のすべり破壊の調査
15	斜面動態モニタリング計測①	山本 健史	大阪大学	京都府綾部市安国寺裏斜面における表層崩壊に着目した現地モニタリング
16	斜面動態モニタリング計測②	平岡 伸隆	労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所	遠心載荷装置を用いた地下水水位上昇による斜面崩壊実験
17	土質分類	朝倉 紀樹	弘前大学	青森県内にある溜池分布特性と堤体材料について
18	リサイクル材料 (物理化学的性質)	中尾 晃揮	明石工業高等専門学校	個別要素法による3次元粒状体解析を用いた流動化処理土の流動性評価
19	リサイクル材料(強度)	森崎 亮太	茨城大学	破碎貝殻の粒子破碎と非排水せん断強度に関する基礎研究
20	リサイクル材料(変形)	坂田 智美	九州大学	自然砂混合による高炉水砕スラグの力学的な硬化抑制効果
21	改良土・軽量土(強度①)	三浦 桂子	大林組	石灰改良による火山灰質粘性土の早期強度の発現特性
22	改良土・軽量土(強度②)	狩生 卓玲	山口大学	海水環境下におけるセメント処理土の強度特性の変化
23	改良土・軽量土(強度③)	井口 昂樹	関東学院大学	薬液改良供試体の作製方法が一軸圧縮強度に与える影響
24	改良土・軽量土(強度④)	永松 圭介	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12)
25	改良土・軽量土(強度⑤)	菅 章悟	不動テトラ	複流線式固化材スラリー噴射攪拌工法に用いる固化材の強度特性に関する実験的検討 その2:現場対象土における一軸圧縮試験結果
26	改良土・軽量土(物理化学的性質)	廣瀬 雅弥	早稲田大学	強熱減量を用いた高吸水性ポリマー注入土の填充率の推定
27	改良土・軽量土(変形・動的性質)	堀 哲巳	福岡大学	繊維の種類に着目した短繊維混合土の液状化特性
28	砂質土(強度)	小野 将太郎	東北大学	多様な砂質土の液状化抵抗評価における最小間隙比の重要性 ~繰返しせん断によって求めた最小間隙比による余裕間隙比と液状化強度~
29	砂質土(動的性質①)	大坪 正英	東京大学	ギャップグレード材料の微小ひずみ剛性と周波数特性に関する基礎的研究
30	砂質土(動的性質②)	石井 博将	名古屋大学	複合負荷弾塑性構成式による液状化強度試験のシミュレーション
31	砂質土(変形)	江崎 晃一	早稲田大学	個別要素法を用いたアルミ棒積層地盤の大変形解析
32	中間土(ハイドレート含有地盤)	中島 晃司	山口大学	深海底地盤におけるメタンハイドレート胚胎土の圧縮特性
33	特殊土	市川 瑠	北海道大学	異なる泥炭のせん断挙動に対する時間依存性に関する室内試験と解釈
34	軟岩・硬岩①	永田 政司	中日本高速道路	長期風化による切土のり面の物理的性質の経年変化 —東名高速道路 吉田地区—
35	軟岩・硬岩②	石塚 光	早稲田大学	堆積軟岩のコンシステンシー特性と締め固め特性の関係
36	粘性土(動的性質)	菅沼 丈夫	日本大学	粘性土のせん断波速度に与える繰返しせん断の影響
37	粘性土(物理化学的性質①)	瀬谷 曜	信州大学大学院	スラリー粘土の乾燥収縮過程における鉛直・水平変位(その2)
38	粘性土(物理化学的性質②)	木内 雄太	創造社	塑性限界方程式と液性限界方程式を用いた厚い沖積粘性土層の土層区分
39	粘性土(変形・強度①)	加藤 優志	名古屋工業大学	K0条件下で種々の載荷を受ける海洋堆積物試料の力学特性と内部構造変化
40	粘性土(変形・強度②)	米田 茜	北海道大学	ひずみ速度を段階的に変化させるCRS圧密試験の結果に基づいた大阪湾洪積粘土のひずみ速度依存性の評価方法
41	粘性土(変形・強度③)	京川 裕之	東京大学	膨潤性粘土の力学-化学連成手法
42	不飽和土 (物理化学的性質)	王海龍	早稲田大学	不飽和材料の“間隙水比-サクシオン”モデルの提案
43	不飽和土 (変形・動的性質)	山本 晃大	山梨大学	加振時不飽和地盤における水分変動に関する実験的研究
44	不飽和土(強度)	松本 昌祥	神戸大学	不飽和土の弾塑性構成モデルにおける硬化則に関するパラメータの推定手法
45	補強材・排水材	長谷川 貴史	京都大学	不織布を対象とした面内目詰まり特性に関する研究

No.	セッション名	登壇者	所属 *応募当時	論文表題 *申込情報データ
46	礫質土	マナフィ カー ज्या パー シャ シアバツジュ	九州大学	ESTIMATING PACKING DENSITY OF GRANULAR MIXTURES USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE METHOD
47	圧密・沈下①	中土井 佑輔	建設技術研究所	厚層粘土上の盛土端部に発生した陥没および法面クラックの発生要因に関する考察
48	圧密・沈下②	多田 駿太郎	北海道大学	泥炭の異方透水性計測のための試験法高度化に関する研究
49	圧密・沈下③	肥後 隼大	名古屋大学	マクロエレメント法を用いた水～土連成有限変形解析による気水分離型真空圧密工法の有効性の検討
50	現地計測	橋本 綾佳	ダイヤコンサルタント	鉱化変質帯中に掘削されたトンネルの内空変位連続計測について
51	切土・掘削・その他	寺師 悠太	熊本大学	等方圧模型実験装置の開発と杭貫入時における地盤内挙動の解明
52	地盤改良①	梅田 洋彰	熊本大学	異なる相対密度における土粒子構造の評価と液状化対策としてのSCP工法への適応
53	地盤改良②	西島 康貴	小野田ケミコ	先行攪拌を活用した複合攪拌型低変位深層混合処理工法の実証実験
54	地盤改良③	村田 拓海	飛鳥建設	軟弱地盤中における丸太の鉛直支持力
55	地盤改良④	上村 健太郎	東京都市大学	微粒子の浸透可評価法の提案
56	地盤改良⑤	舟橋 宗毅	明石工業高等専門学校	地盤改良工事の動態的な電流値計測におけるN値の推定手法の確立
57	締固め	永井 裕之	安藤ハザマ	転圧仕様が盛土の締固め特性に与える影響(その2. 現場試験結果)
58	移流拡散	荻田 翔	東京大学	多孔質体中における微細気泡およびコロイド粒子の同時輸送に関する研究
59	浸透①	御手洗 翔太	名城大学	砂質土の浸透及びびせん断過程における細粒分の移動・流出の観察
60	浸透②	王 剛	東京工業大学	Comparative Study on Internal Eroded Soil with Two Constitutive Models
61	浸透③	Pokhrel Pradeep	埼玉大学	Effect of flow velocity on contact erosion between fine and coarse sand layer
62	浸透④	福元 豊	長岡技術科学大学	土骨格中の浸透流の直接的観察手法の検討その2: 模型実験と数値解析の比較
63	地下水移動	齋藤 裕己	千葉工業大学	試験井戸を用いた地下水による物質移行の検討
64	グラウンドアンカー①	吉田 翔太	大翔	乾燥砂地盤におけるフリップタイプアースアンカーの引抜き模型実験(その2: 実験概結果)
65	グラウンドアンカー②	松永 嵩	原子燃料工業	打音診断技術を用いたアンカーの緊張力評価 (その2) - 室内試験における適用性の検証 -
66	シールドトンネル	木下 果穂	鉄道総合技術研究所	セグメント覆工を対象とした大型覆工模型実験のシミュレーション
67	ダム・堤防①	田川 央	建設技術研究所	被災した河川堤防の復旧断面設定における物理探査の適用に関する考察
68	ダム・堤防②	西家 翔	北海道大学	砂質土堤防の常時間隙水圧状態の調査・観測と浸透流解析による再現
69	ダム・堤防③	来島 尚樹	徳島大学	遠心模型実験のための人工粘土材料の特性
70	ダム・堤防④	梶浦 聡太	岐阜大学	河川堤防の浸透対策に用いる透気防水シートの透気性評価
71	ダム・堤防⑤	西村 柁哉	名古屋工業大学	簡易動的コーン貫入試験から見る河川堤防のバイピング進展メカニズム
72	ダム・堤防⑥	江口 慧	東京農工大学	遠心載荷振動模型実験を用いたフィルダム砂模型の変形挙動に対する含水比・間隙水圧の影響
73	ダム・堤防⑦	重元 凜太郎	神戸大学	遮水シートを用いたため池堤体の耐震性に関する実大実験(その2)-実験後の堤体損傷状況-
74	トンネル①	小西 魁	京都大学	事前地山改良工を施した小土被りトンネルの地震時挙動に関する遠心模型実験
75	トンネル②	水谷 真基	鉄道総合技術研究所	ウレタン改良体の強度および耐スレーキング性能の確認試験
76	トンネル③	中根 利貴	鉄道総合技術研究所	岩石の吸水劣化による塑性圧に対するロックボルトの効果に関する模型実験
77	基礎一般①	内藤 直人	鉄道総合技術研究所	橋脚の微動計測による地盤振動の推定精度に及ぼす根入れと不規則外乱の影響
78	基礎一般②	稲上 慶太	京都大学	杭基礎周辺の地盤改良による液状化対策効果に関する遠心模型実験
79	基礎一般③	田口 智也	戸田建設	杭撤去後の埋戻しを模擬したセメント改良土の水中打設実験
80	抗土圧構造物①	高柳 剛	鉄道総合技術研究所	GLEMを応用した切土のり面工に作用する土圧の評価手法に関する検討
81	抗土圧構造物②	榎山 嵩	新日鐵住金	鋼矢板によるため池堤防の耐震補強技術に関する解析的検討
82	抗土圧構造物③	古橋 佳	信州大学	吸水性高分子摩擦低減剤の膨潤・透水性特性に及ぼす吸水距離の影響(その2)
83	抗土圧構造物④	成田 浩明	鉄道総合技術研究所	滑動・転倒モードの連成を考慮した抗土圧擁壁の地震時変位量の簡易算定法
84	抗土圧構造物⑤	石橋 誠司	東日本旅客鉄道	橋台における地震時土圧と慣性力に関する一考察
85	杭基礎・ケーソン基礎	渡辺 和博	大林組	杭のプレボーリングにおける施工条件が掘削負荷に与える影響
86	杭基礎・地中連続壁	依田 侑也	清水建設	既製杭の埋込み杭工法における根固め部ソイルセメントの強度早期判定法の研究 その1: 根固め部ソイルセメントの材料組成の分析法の検討
87	杭基礎①	宮坂 怜奈	ジャパンパイル	杭の押込み試験における連続載荷方式に関する諸検討
88	杭基礎②	富安 祐貴	大林組	本設杭として利用するソイルセメント柱列壁杭に関する研究(その2: 水平載荷試験)
89	杭基礎③	中川 修平	北海道大学	小径スパイラル杭の複合荷重に対する支持力評価法の模型試験による検証
90	杭基礎④	沼本 大輝	長谷工コーポレーション	杭軸部中間および先端に拡径部を有する杭の引抜き抵抗に及ぼす拡径部の設置間隔の影響

No.	セッション名	登壇者	所属 *応募当時	論文表題 *申込情報データ
91	杭基礎⑤	Hoang Lua	金沢大学	Vertical load tests of pile group and piled raft models supported by jack-in piles in dry sand (Part 2: Experimental results)
92	杭基礎⑥	岩下 光太郎	熊本大学	植物の根系構造に学ぶ新たな基礎構造物の開発
93	杭基礎⑦	Hsiao Wei Hsuan	東京工業大学	Centrifuge modelling of monopile foundations embedded in dense sand under one-way cyclic lateral loads
94	杭基礎⑧	小田切 瑞生	東京工業大学	遠心場鉛直載荷試験による2枚羽根付杭の先端支持力の検討
95	杭基礎⑨	金田 将吾	豊橋技術科学大学	遠心載荷装置を用いた液状化地盤-RC杭-建物系の振動座屈実験(その2)実験結果
96	地下空洞	小林 孝彰	海上・港湾・航空技術研究所 港湾空港技術研究所	吸い出し防止対策としてのフィルター層の安定性に関する検討
97	直接基礎	土井 達也	鉄道総合技術研究所	軟弱地盤を土のうで置換した直接基礎の支持力特性(その1 土のうの圧縮試験)
98	道路・鉄道盛土①	野口 ゆい	基礎地盤コンサルタント	SARを利用した地すべり土塊および道路変状の推定
99	道路・鉄道盛土②	山里 拓也	神戸大学	水理・変形特性に着目した実物大スラグ混合土盛土の長期挙動 その2 水理特性
100	道路・鉄道盛土③	曾我 大介	鉄道建設・運輸施設整備支援機構	急勾配化した補強盛土の実大繰返し載荷試験
101	道路・鉄道盛土④	佐藤 文啓	東京工業大学	盛土の地震時損傷過程に関する遠心模型実験
102	補強土①	川崎 尚斗	中央大学	補強土構造物における盛土材選定の利点に関する基礎的検討
103	補強土②	木村 鴻志	京都大学大学院	μ X線CTを用いた種々の等方圧力条件下における補強材引抜き挙動の可視化
104	補強土③	山本 菜月	熊本大学	補強材を適用した道路陥没対策に関する剛塑性有限要素解析
105	補強土④	藤田 義成	山口大学	補強土壁工における異なる土槽サイズでのストリップの引抜き抵抗および摩擦係数の比較・評価
106	埋設管①	大原 勇	東京大学	藤沢市における効率的な道路陥没防止手法の実証的研究(官学産 共同研究) その3
107	埋設管②	岸川 鉄啓	北見工業大学	寒冷地における水道管の浅層埋設に関する検討
108	路盤・路床①	青柳 智之	北海道大学	鉄道バラストの繰返し変形特性に及ぼす細粒分と含水状態の影響評価
109	路盤・路床②	小林 弘昌	岡山大学	キャピラリーバリアの被覆層における疎水材の適用性の検討 -その2: 室内模型実験の実施-
110	地盤防災-その他	河田 真弥	名古屋工業大学	地下水位上昇を想定した管渠周辺地盤の空洞進展メカニズム
111	豪雨(その他)	鎌田 啓市	北見工業大学	河川増水時における橋台の支持地盤の洗掘が橋台の構造安定性に及ぼす基礎的検討
112	豪雨(斜面安定①)	森 一浩	群馬大学	模擬根による斜面崩壊抑止効果の実験的検討
113	豪雨(斜面安定②)	Fang Kun	京都大学	Effect of groundwater seepage in undercut slope centrifugal model
114	豪雨(斜面安定③)	進藤 義勝	鉄道総合技術研究所	融雪を考慮した実効雨量による融雪期斜面災害の捕捉可能性に関する検証
115	豪雨(斜面安定④)	大谷 匠	北見工業大学	ジオセルと排水パイプを併用した斜面安定工による盛土斜面内の水位変化
116	豪雨(斜面安定⑤)	岡崎 啓一郎	早稲田大学	斜面内における体積含水率のタンクモデル法による解析値と土壌水分計による実測値の比較検討について
117	豪雨(土石流・その他)	吉野 恒平	土木研究所 寒地土木研究所	道路管理に適した融雪水量推定手法の検討
118	地すべり・落石・その他	中釜 裕太	東電設計	サイズの大きい落体の反発挙動に関する斜入射実験
119	地すべり・落石①	西脇 博也	神戸大学	平成26年8月豪雨における兵庫県丹波市での斜面表層崩壊の発生メカニズムに関する検討
120	地すべり・落石②	木村 真郷	名古屋工業大学	海底地すべり発生メカニズムおよびその規模に関する室内模型実験
121	地すべり・落石③	松尾 和茂	名古屋工業大学	落石の貫入と敷砂緩衝材の応力伝播に着目した衝撃力波形成メカニズム
122	地震(一般①)	濁川 直寛	清水建設	2011年東北地方太平洋沖地震により千葉県浦安市で発生した長期地盤沈下の現況
123	地震(一般②)	大村 早紀	京都大学	建築基礎構造設計のための動的地盤変位の簡易算定法(その2)
124	地震(一般③)	小林 巧	愛媛大学	南海トラフ巨大地震の想定結果を考慮した西条市の地盤振動特性の調査
125	地震(液状化①)	劉 国軍	九州大学	Comparison of S-wave response in saturated sand during liquefying and re-liquefying progress under cyclic tri-axial test with Bender elements
126	地震(液状化②)	居上 靖弘	大成建設	地下水位低下工法に関する遠心模型実験の3次元液状化解析
127	地震(液状化③)	植村 一瑛	応用地質	ひずみ空間多重せん断モデルのパラメータ設定のばらつきに関する一考察
128	地震(液状化④)	小合 克弥	九州大学	2016年熊本地震における火山灰土の液状化特性に関する基礎的研究
129	地震(液状化⑤)	玉泉 聡士	京都大学	過剰間隙水圧の再分配に着目した細粒分を含む砂質傾斜地盤の側方流動
130	地震(液状化⑦)	李 楊	東京工業大学	液状化地盤の変形挙動に及ぼすSCP改良の幾何学形状の影響に関する数値解析
131	地震(液状化⑧)	狩野 圭喬	群馬大学	格子状改良および排水材併用工法による液状化対策効果の数値解析的検討
132	地震(斜面安定)	塩澤 寅樹	東京大学	南阿蘇地区で採取した軽石試料の多層リングせん断試験
133	地盤震動①	仲野 健一	安藤ハザマ	地震動と微動H/Vスペクトル比を用いた拡散波動場理論に基づくP波およびS波速度構造推定に関する一考察
134	地盤環境-その他	柴田 慶一郎	香川大学	模擬フレコンバッグ中の汚染土からのセシウム抽出と吸着に関する研究
135	ベントナイト	市川 雄太	早稲田大学	ベントナイト供試体の吸水に伴う鉛直方向および側方の発生圧力の同時測定

No.	セッション名	登壇者	所属 *応募当時	論文表題 *申込情報データ
136	リサイクル材	溝端 良健	京都大学	石炭灰混合材料の粒径が溶出特性に及ぼす影響
137	自然環境・生態系・温暖化対策	三村 佳織	兼松サステック	約20年が経過した木製水制工の目視判定とヤング係数との関係
138	地盤環境-管理・基準	小林 和樹	東京農工大学	温泉水の沈殿物に含まれるホウ素の化学形態
139	地盤環境調査・試験技術	石神 大輔	鹿島建設	ドレーン工法による地盤中の油吸引の検討
140	土壌地下水汚染①	加藤 雄大	清水建設	セレン排水の新規処理技術の開発-新規吸着剤を用いた実証実験-
141	土壌地下水汚染②	山口 和樹	京都大学	セメント系改良土を母材に含むソイルベントナイトの遮水性能
142	廃棄物処分場①	金成 雅季	北海道大学	日本の遮水技術を韓国で海面処分場に適用する場合に想定される留意点
143	廃棄物処分場②	諸富 鉄之助	大林組	安定型廃棄物処分場の強度特性に及ぼす諸要因の影響に関する検討
144	DS-2 最近の初期地圧測定法の手法理論と適用	廣瀨 千明	熊本大学	流体注入によって引き起こされる誘発地震のエネルギーに関する数値解析的検討
145	DS-3 地盤情報データベースの整備とその利活用	田中 佑介	京都大学	ボーリングデータと微動アレイ観測による地盤構造推定手法の開発
146	DS-4 多発する地盤災害に挑む時間・空間のマルチスケール解析・実験技術	福島 陽	京都大学	排水条件の異なる不飽和砂三軸圧縮試験における間隙水の微視的挙動に関する研究
147	DS-5 歴史的な地盤構造物の修復と保全	有働 龍也	京都大学	傾斜地盤に構築された墳丘の地震時破壊メカニズムに関する実験的研究
148	DS-6 新しい地盤環境管理と基準に向けた取組み	池田 哲朗	福岡大学	上向流カラム通水試験における試料の充填密度が溶出挙動に及ぼす影響
149	DS-7 エネルギーに基づく液状化評価の可能性	金井 勇介	東京電機大学院	繰返し圧密履歴を受けた緩詰め豊浦砂の液状化強度特性
-	凍結・凍土	該当者なし	-	-
-	グラウンドアンカー③	該当者なし	-	-
-	補強土⑤	該当者なし	-	-
-	地盤震動②	該当者なし	-	-
-	地震(液状化⑤)	該当者なし	-	-
-	土壌地下水汚染③	該当者なし	-	-
-	地盤情報データベース・教育	対象者なし	-	-
-	地下水調査	対象者なし	-	-
-	DS-1 地盤関連ISOの最新動向と持続可能なISO活動に向けて	対象者なし	-	-
-	DS-8 地盤品質判定士制度のさらなる活用に向けて	対象者なし	-	-

講演数	1179 件
審査の対象となる発表者	574 名
優秀論文発表者賞授賞候補者	149 名