

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A001	2	09:00～ 10:30	III-5	133	川地 武	土の物理化学的 性質	フラクタル次元を用いた粘土鉱物の構造解 析に関する研究	正	藤村 尚	鳥取大学	寺井 昭博			
III-A002	2	09:00～ 10:30	III-5	133	川地 武	土の物理化学的 性質	粗粒土質材料の粒子形状パラメータの比較	学	姫野 圭	名城大学大学院	神谷 圭吾	板橋 一雄		
III-A003	2	09:00～ 10:30	III-5	133	川地 武	土の物理化学的 性質	種々の粒子形状パラメータによるKrumbein の視覚印象図の評価	学	神谷 圭吾	名城大学大学院	姫野 圭	板橋 一雄		
III-A004	2	09:00～ 10:30	III-5	133	川地 武	土の物理化学的 性質	炭酸カルシウム含有量を利用した地層判別 方法	正	古谷 充史	川崎地質	坂上 敏彦			
III-A005	2	09:00～ 10:30	III-5	133	川地 武	土の物理化学的 性質	粘土の乾燥収縮特性に及ぼす供試体作成 方法の影響	学	森地 克佳	名古屋工業大学 大学院	松岡 元	孫 徳安	長谷川 誠	田中 孔浩
III-A006	2	09:00～ 10:30	III-5	133	川地 武	土の物理化学的 性質	練り返した粘土の非排水強度特性	正	石田 直美	日建設計	片桐 雅明	西村 正人		
III-A007	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	リングせん断による不飽和シルトの浸水に 伴う力学挙動	学	郷 秀明	岐阜大学	藤本 博文	宇野 尚雄	神谷 浩二	
III-A008	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	従来型一面せん断試験におけるゴムスリー プ影響の検討実験	学	濱寄 純	日本大学大学院	梅津 喜美 雄			
III-A009	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	せん断面に着目した各種せん断試験結果 の比較	正	有木 高明	有木	榎 明潔			
III-A010	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	ロックフィル材の原位置大型一面せん断試 験と室内大型一面せん断試験の比較	F	松岡 元	名古屋工業大学	劉 斯宏	篠崎 岳太	山田 章史	
III-A011	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	簡易傾斜箱による岐阜産珪砂4号の崩壊角 度の測定	学	小林 真	日本大学大学院	梅津 喜美 夫	荻原 有加		
III-A012	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	地盤の歪みエネルギー解放破壊伝播のせん 断機構に関する実験的検討	学	境 洋祐	日本大学大学院	徳江 俊秀	重村 智		
III-A013	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	粗粒土にグラスビーズを混入させた試料の 三軸圧縮試験	正	野並 賢	応用地質	加藤 正司	柴田 安彦	吉森 久貴	
III-A014	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	圧縮条件下でのセメント固結砂の固結力の 評価とその損傷過程	正	香月 大輔	山口大学大学院	中田 幸男	兵動 正幸	村田 秀一	多久和 学
III-A015	3	09:00～ 10:30	III-8	215	古関 潤一	砂の変形強度(1)	ピナツボ火山噴火(1991)による泥流堆積物 の強度変形特性	学	Zapanta Andrew Jr	東京大学	Orense R.P	東畑 郁生		
III-A016	3	10:40～ 12:10	III-8	215	木幡 行宏	砂の変形強度(2)	破砕性粒状材料における一次元圧縮挙動 とその時間依存性	学	松原 寛之	九州大学大学院	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	中島 通夫
III-A017	3	10:40～ 12:10	III-8	215	木幡 行宏	砂の変形強度(2)	粒子破砕による時間依存挙動のDEM解析	正	武井 正孝	西松建設	日下部 治			
III-A018	3	10:40～ 12:10	III-8	215	木幡 行宏	砂の変形強度(2)	砂の粒子破砕が排水せん断特性に及ぼす 影響	学	加登 文学	山口大学大学院	中田 幸男	兵動 正幸	篠田 龍一	村田 秀一
III-A019	4	10:40～ 12:10	III-8	215	木幡 行宏	砂の変形強度(2)	初期せん断を受けるしらすの非排水単調せん 断特性に及ぼす細粒分の影響	正	吉本 憲正	山口大学	兵動 正幸	中田 幸男	澤村 仁志	山脇 大輔
III-A020	3	10:40～ 12:10	III-8	215	木幡 行宏	砂の変形強度(2)	拘束圧の増加に伴う砂のKo値及び強度定 数の変化	学	篠田 龍一	山口大学大学院	中田 幸男	加登 文学	兵動 正幸	村田 秀一
III-A021	3	10:40～ 12:10	III-8	215	木幡 行宏	砂の変形強度(2)	地盤材料の時間依存性変形強度特性のモ デル化の一般化について	正	龍岡 文夫	東京大学	桑野 玲子			
III-A022	3	10:40～ 12:10	III-8	215	木幡 行宏	砂の変形強度(2)	Viscous deformation of a dense well- graded gravel in different conditions	学	Le Quang Anh Dan	東京大学生産技 術研究所	古関 潤一	龍岡 文夫		
III-A023	3	10:40～ 12:10	III-8	215	木幡 行宏	砂の変形強度(2)	せん断クリープにおけるせん断ひずみ速度 履歴の影響	学	Hasbullah Nawir	東京大学	桑野 玲子	龍岡 文夫		
III-A024	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	低拘束圧下における豊浦砂の軸変位固定 非排水繰返し中空ねじり試験	学	吉田 達也	東京大学大学院	古関 潤一			
III-A025	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	低拘束圧単調せん断試験機の開発と単調 載荷排水せん断試験への適用	学	岩本 一平	中央大学	國生 剛治	古尾谷 幸 中		

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A026	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	攪乱・不攪乱砂の非排水三軸圧縮せん断による定常状態について	正	吉 嶺 充俊	東京都立大学				
III-A027	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	砂粒子堆積構造に着目した砂の力学特性の評価	正	長谷川 真吾	JR東日本	石原 研而	中澤 博志	柴山 高德	
III-A028	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	砂の非排水三軸せん断特性に及ぼす異方性の影響	学	細野 康代	東京都立大学大学院	吉嶺 充俊	唐沢 里英		
III-A029	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	中空ねじりせん断試験機を用いた一般応力条件下における砂の排水せん断特性	学	野田 勇一	山口大学大学院	南 幸孝	中田 幸男	兵動 正幸	村田 秀一
III-A030	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	Measurement of Local Strains of Toyoura Sand using Hollow Cylindrical Specimen	学	Nguyen Nam Hong	東京大学大学院	古関 潤一			
III-A031	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	液化化後の変形係数に試験装置の違いが与える影響	学	櫻井 裕一	東京電機大学大学院	安田 進	出野 智之		
III-A032	4	09:00～ 10:30	III-8	215	前田 健一	砂の変形強度(3)	多様な応力経路下における密な礫の繰返し三軸試験とそのシミュレーション	正	古関 潤一	東京大学	Balakrishna			
III-A033	4	10:40～ 12:10	III-8	215	京谷 孝史	砂の変形強度(4)	マルコフ・モデルのパラメータに関する一考察	学	荒木 功平	鹿児島大学大学院	酒匂 一成	北村 良介		
III-A034	4	10:40～ 12:10	III-8	215	京谷 孝史	砂の変形強度(4)	定体積下で繰返し載荷を受ける粒状体の微視的構造変化の研究	学	一場 勝幸	埼玉大学	岩下 和義			
III-A035	4	10:40～ 12:10	III-8	215	京谷 孝史	砂の変形強度(4)	3次元粒状要素解析に基づく粒状体の応力増分方向依存型流動則に関する考察	正	金子 賢治	東北大学大学院	赤井澤 裕	岸野 佑次		
III-A036	4	10:40～ 12:10	III-8	215	京谷 孝史	砂の変形強度(4)	間隙比の影響を考慮した砂の弾塑性構成式について	F	岡 二三生	京都大学	小高 猛司	山田 裕久	寺下 匠	
III-A037	4	10:40～ 12:10	III-8	215	京谷 孝史	砂の変形強度(4)	砂の弾塑性構成式の締固め改良地盤への適用性に関する基礎的研究	正	日置 和昭	不動建設	岡 二三生	小高 猛司		
III-A038	4	10:40～ 12:10	III-8	215	京谷 孝史	砂の変形強度(4)	密度や拘束応力の違いを考慮した構成式の特徴	正	桧尾 正也	名古屋工業大学	中井 照夫	是永 雄一	長井 弘明	
III-A039	4	10:40～ 12:10	III-8	215	京谷 孝史	砂の変形強度(4)	多重すべりモデルによる増分非線形挙動の表現	学	加茂 謙一	東北学院大学大学院	飛田 善雄			
III-A040	4	10:40～ 12:10	III-8	215	京谷 孝史	砂の変形強度(4)	砂の三軸試験供試体の分岐変形モードと寸法・形状効果	正	池田 清宏	東北大学大学院	山川 優樹	須藤 良清	寺井 信夫	
III-A041	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	沖積粘性土地盤の強度・変形に関する設計定数の設定方法について	正	佐藤 真吾	復建技術コンサルタント				
III-A042	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	一軸圧縮強度－残留有効応力関係に及ぼす圧密時間の影響	正	工藤 豊	北海道大学大学院	三田地 利之	高橋 秀彰	真田 昌慶	九田 敬行
III-A043	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	不飽和シルトの定体積せん断強度	正	西村 友良	足利工業大学				
III-A044	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	定圧一面せん断試験における超過圧密粘土の破壊規準	正	河村 隆	信州大学	梅崎 健夫	本郷 五十鈴	西澤 久典	
III-A045	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	三軸圧縮試験における粘土の長期真空圧密・非排水せん断特性	学	鈴木 俊介	信州大学	梅崎 健夫	河村 隆		
III-A046	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	韓国Kimhae粘土の一面せん断特性に及ぼす供試体寸法の影響	正	諏訪 靖二	地域地盤環境研究所	矢野 慎也	木暮 敬二		
III-A047	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	各種せん断試験による韓国Kimhae粘土の非排水強度特性	学	矢野 慎也	防衛大学校	正垣 孝晴	諏訪 誠二		
III-A048	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	広範なせん断速度下における粘土の残留強度特性(その2)	学	谷川 勝也	山口大学大学院	鈴木 素之	山本 哲朗	福田 順二	久永 喜代志
III-A049	4	13:00～ 14:30	III-8	215	渡部 要一	粘土の変形・強度(1)	100℃を越える高温履歴を受けた粘性土の力学特性	学	木下 洋樹	広島大学大学院	森脇 武夫	井上 豊美		
III-A050	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度(2)	超軟弱粘土の破壊基準の検討	正	田中 洋輔	横浜国立大学	菅谷 豊	片桐 雅明		

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A051	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度 (2)	粘土の残留強度発現機構に関する基礎的研究	正	大河原 正文	岩手大学	三田地 利之	金子 勝比古		
III-A052	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度 (2)	中空ねじりせん断試験による不攪乱海成粘土の単調単純せん断特性	学	渡辺 真悟	山口大学大学院	兵動 正幸	吉本 憲正	山田 卓	
III-A053	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度 (2)	誘導異方性により励起される飽和粘性土の弾性限界曲面の適合性	学	酒井 直樹	長岡技術科学大学大学院	豊田 浩史	青池 竜宜		
III-A054	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度 (2)	限界状態モデルの概念を導入した土質材料のCapモデル	学	白岩 浩樹	法政大学	内田 亮介	草深 守人	竹内 則雄	
III-A055	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度 (2)	粘性土のひずみ速度依存性挙動と弾粘塑性構成式	学	木元 小百合	京都大学大学院	岡 二三生	小高 猛司	石垣 成直	辻 千之
III-A056	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度 (2)	飽和粘土の弾粘塑性構成式の不安定性と変形の局所化	学	肥後 陽介	京都大学大学院	岡 二三生	木元 小百合		
III-A057	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度 (2)	圧縮供試体における拡散型分岐後挙動と不連続せん断帯モードの発生条件について	正	山川 優樹	長岡技術科学大学	池田 清宏	寺田 賢二郎	鳥居 邦夫	
III-A058	4	14:40～ 16:10	III-8	215	飯塚 敦	粘土の変形・強度 (2)	密度変化を考慮した粘性土の変形の局所化問題に関する解析	学	荒巻 景介	名古屋工業大学	中井 照夫			
III-A059	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	繰返し再構成粘土の非排水三軸繰返しクリープ試験	正	小高 猛司	京都大学	岡 二三生	石垣 成直	山村 誠司	辻 千之
III-A060	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	簡易的な有効応力経路モデルを用いた粘性土の動的変形特性の表現法	正	坂井 晃	佐賀大学				
III-A061	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	繰返し単純せん断を受ける地盤材料の時間効果	学	Masoud Mohaieri	東京大学	堀江 慶昭	東畑 郁生		
III-A062	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	粗粒材料の繰返しせん断強度に及ぼす初期せん断力の影響	正	松浦 旬	土木研究所	岩下 友也	山口 嘉一		
III-A063	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	繰返し応力下における火山灰質粘性土の力学特性に及ぼす試料攪乱の影響	学	榎本 尚之	日本大学大学院	巻内 勝彦	峯岸 邦夫		
III-A064	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	初期せん断を受けるしらすの非排水繰返しせん断特性に及ぼす細粒分の影響	学	山脇 大輔	山口大学大学院	兵動 正幸	吉本 憲正	松岡 昇	
III-A065	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	単粒度碎石の繰返し載荷中の変形特性に及ぼす粒子形状の影響	正	木幡 行宏	室蘭工業大学	只野 尚徳			
III-A066	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	火山性粗粒土の動的強度－変形特性に及ぼす構造異方性と拘束圧の影響	正	八木 一善	地崎工業	三浦 清一	前 宗孝	阿曾沼 剛	
III-A067	2	09:00～ 10:30	III-8	215	永瀬 英生	土の動的性質(1)	三軸圧縮試験による火山角礫岩の動的強度特性	正	五月女 敦	電源開発	杉山 弘泰	中村 洋一		
III-A068	2	10:40～ 12:10	III-8	215	森 伸一郎	土の動的性質(2)	礫の堆積状態が砂礫の液状化特性に与える影響	学	丸山 貴弘	山梨大学大学院				
III-A069	2	10:40～ 12:10	III-8	215	森 伸一郎	土の動的性質(2)	細粒分を含む砂の液状化強度特性に与える荷重の不規則性の影響	学	井手上 真人	九州工業大学大学院	永瀬 英生	廣岡 明彦	清水 恵助	
III-A070	2	10:40～ 12:10	III-8	215	森 伸一郎	土の動的性質(2)	非塑性細粒分を含む砂の液状化に関する研究	学	長澤 朋視	大阪大学	鍋島 康之	松井 保	新川 泰弘	EI Mesmarv
III-A071	2	10:40～ 12:10	III-8	215	森 伸一郎	土の動的性質(2)	細粒な土の土槽貫入実験(実験方法)	正	嶋本 栄治	飛島建設	沼田 淳紀	染谷 昇	國生 剛治	
III-A072	2	10:40～ 12:10	III-8	215	森 伸一郎	土の動的性質(2)	細粒な土の土槽貫入実験(実験結果)	正	沼田 淳紀	飛島建設	嶋本 栄治	染谷 昇	國生 剛治	
III-A073	2	10:40～ 12:10	III-8	215	森 伸一郎	土の動的性質(2)	シリカ薄液で改良したサンゴ礫混じり土の液状化抵抗	正	日下部 伸	奥村組	兵動 正幸	原 久夫	親泊 正孝	森尾 敏
III-A074	2	10:40～ 12:10	III-8	215	森 伸一郎	土の動的性質(2)	まさ土細粒分を含んだ礫質土のせん断特性について	学	小見山 義朗	中央大学	國生 剛治	諏訪 正博		
III-A075	2	10:40～ 12:10	III-8	215	森 伸一郎	土の動的性質(2)	塩分溶脱作用を受けた有明粘土地盤の地震時挙動について	学	柴田 雄史	九州工業大学大学院	永瀬 英生	廣岡 明彦	清水 恵助	田上 裕

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A076	2	13:00～ 14:30	III-8	215	河井 正	土の動的性質(3)	凍結サンプリングされた砂質試料の融解・凍結時の変形特性	学	飯島 正敏	日本大学大学院	望月 竜太	古関 潤一	佐藤 剛司	
III-A077	2	13:00～ 14:30	III-8	215	河井 正	土の動的性質(3)	過圧密砂の液状化強度に与える密度および圧密方法の違いの影響	学	石原 弘樹	九州工業大学大学院	永瀬 英生	清水 恵助	廣岡 明彦	
III-A078	2	13:00～ 14:30	III-8	215	河井 正	土の動的性質(3)	地震動波形の特性と砂の液状化に関する振動台実験	学	島村 誠	山梨大学大学院	後藤 聡			
III-A079	2	13:00～ 14:30	III-8	215	河井 正	土の動的性質(3)	異なる周波数の重合調和波載荷による砂の液状化特性	学	門脇 慶典	愛媛大学	森 伸一郎	澤田 純男	込山 貴士	
III-A080	2	13:00～ 14:30	III-8	215	河井 正	土の動的性質(3)	砂質土の物性値と液状化強度特性	正	中山 義久	関西土質研究センター	西田 一彦	西形 達明	井上 啓司	
III-A081	2	13:00～ 14:30	III-8	215	河井 正	土の動的性質(3)	飽和度が砂の液状化強度に及ぼす影響	正	中澤 博志	東京理科大学	石原 研而	鎌田 邦夫	大山 敦郎	
III-A082	2	13:00～ 14:30	III-8	215	河井 正	土の動的性質(3)	埋め戻し砂の締固め特性と液状化特性に関する研究	学	山邊 恵太	山梨大学大学院	後藤 聡			
III-A083	2	14:40～ 16:10	III-8	215	佐藤 正行	土の動的性質(4)	液状化土の流動特性に関する研究(1)～重力場での模型実験～	学	栗田 誠	早稲田大学大学院	濱田 政則	島村 一訓	石井 敏之	
III-A084	2	14:40～ 16:10	III-8	215	佐藤 正行	土の動的性質(4)	液状化土の流動特性に関する研究(2)～遠心載荷場での模型実験および中空ねじり試験	学	平尾 淳	早稲田大学大学院	濱田 政則	島村 一訓		
III-A085	2	14:40～ 16:10	III-8	215	佐藤 正行	土の動的性質(4)	傾斜した液状化地盤の流動量の予測	学	藤原 裕司	早稲田大学大学院	濱田 政則	若松 加寿江	島村 一訓	
III-A086	2	14:40～ 16:10	III-8	215	佐藤 正行	土の動的性質(4)	格子状改良地盤の過剰間隙水圧発生量を予測できる解析法の検討	正	津國 正一	竹中土木	塩見 忠彦			
III-A087	2	14:40～ 16:10	III-8	215	佐藤 正行	土の動的性質(4)	比抵抗を用いた液状化状態の消散過程に関する考察	正	神宮司 元治	産業技術総合研究所	国松 直	泉 博允		
III-A088	2	14:40～ 16:10	III-8	215	佐藤 正行	土の動的性質(4)	弾塑性構成式による土要素の液状化過程の模擬	正	森 信夫	中部復建				
III-A089	2	14:40～ 16:10	III-8	215	佐藤 正行	土の動的性質(4)	液状化後の体積変形予測に対する砂の繰返し弾塑性モデルの適用性	正	渦岡 良介	防災科学技術研究所	八嶋 厚			
III-A090	2	14:40～ 16:10	III-8	215	佐藤 正行	土の動的性質(4)	液状化を考慮した拘束条件における砂質土の応力-ひずみ関係	正	保坂 吉則	新潟大学	三浦 高義			
III-A091	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質(1)	弱震動地震記録の逆解析およびS波検層によるS波速度構造の比較	正	葛巻 亜弥子	シーティーアイ	遠藤 大輔	上田 稔	熊崎 幾太郎	永坂 英明
III-A092	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質(1)	地盤のS波速度構造初期値が地震応答解析結果に与える影響	正	遠藤 大輔	中部電力	上田 稔	熊崎 幾太郎	永坂 英明	葛巻 亜弥子
III-A093	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質(1)	兵庫県南部地震におけるポートアイランド・表層地盤での鉛直動の伝播特性	正	森尾 敏	奥村組	日下部 伸			
III-A094	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質(1)	高盛土のり面における地震動増幅特性	正	山口 利巳	応用地質	南部 光広	桜井 秀憲	前田 修	
III-A095	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質(1)	常時微動観測による埋立地の動特性評価	正	早川 清	立命館大学	松井 保	濱田 晃之	可児 幸彦	
III-A096	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質(1)	不整形地盤の盛土振動実験の詳細データ整理結果	正	鴫田 由希	複合技術研究所	堀井 克己	舘山 勝	小島 謙一	山田 孝弘
III-A097	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質(1)	MDMモデル依存非線形全応力解析によるいくつかの実地盤応答アレー観測記録の再	正	恒川 和久	シーテック	上田 稔	熊崎 幾太郎	今枝 靖博	
III-A098	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質(1)	液状化地盤応答解析が可能な非線形全応力モデルによる乾燥砂と飽和砂の要素シミュレーション ～MDMモデルによる飽和砂の極度の剛性低下率と急峻なひずみ軟化	正	熊崎 幾太郎	中部電力	上田 稔			

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A099	2	14:40～ 16:10	III-7	214	末富 岩雄	地盤の動的性質 (1)	MDMモデルによる地震波形荷重下の様々な地盤要素の繰返し応力～ひずみ関係の再現 ～非線形全応力モデルによる地震波形荷重下の様々な飽和土の要素シミュレーション	正	三島 聡明	大星測量設計	熊崎 幾太郎	上田 稔		
III-A100	3	09:00～ 10:30	III-7	214	金谷 守	地盤の動的性質 (2)	オンライン実験を用いた埋立人工島の地震時挙動の検討	正	山口 晶	東北学院大学	風間 基樹	君島 芳友		
III-A101	3	09:00～ 10:30	III-7	214	金谷 守	地盤の動的性質 (2)	永海構造物基礎地盤の地震時挙動に及ぼす入力波形の影響	学	山根 祐輔	山口大学大学院	兵動 正幸	吉本 憲正	河本 好宏	山内 豊
III-A102	3	09:00～ 10:30	III-7	214	金谷 守	地盤の動的性質 (2)	液状化地盤と地下構造物の動的相互作用に関する一考察	正	溜 幸生	東電設計	東畑 郁生	高橋 誠		
III-A103	3	09:00～ 10:30	III-7	214	金谷 守	地盤の動的性質 (2)	地震時における液状化地盤中の杭挙動に関する研究(その3:有効応力解析の適応)	正	石川 利明	東電設計	佐藤 正行	東 均	佐藤 博	嶋田 昌義
III-A104	3	09:00～ 10:30	III-7	214	金谷 守	地盤の動的性質 (2)	単杭の振動台実験と有限要素シミュレーション	正	若井 明彦	群馬大学	鶴飼 恵三	Jorge Martinez		
III-A105	3	09:00～ 10:30	III-7	214	金谷 守	地盤の動的性質 (2)	地震時盛土支持地盤の沈下量の算定	正	小椋 千夏	複合技術研究所	鍋田 由希	堀井 克己	舘山 勝	室野 剛隆
III-A106	3	09:00～ 10:30	III-7	214	金谷 守	地盤の動的性質 (2)	均一な弾性体のせん断弾性係数評価に関する数値解析的検討	正	田中 幸久	電力中央研究所				
III-A107	3	09:00～ 10:30	III-7	214	金谷 守	地盤の動的性質 (2)	非排水条件下の地震応答解析結果を用いた過剰間隙水圧消散-応力変形連成解析	正	曾田 暁	奥村組	森尾 敏	森田 修二	柳原 純夫	三木 英通
III-A108	3	10:40～ 12:10	III-7	214	田上 裕	地盤の動的性質 (3)	阪神地域における液状化判定のための土質定数	正	若松 加寿江	東京大学	沼田 淳紀			
III-A109	3	10:40～ 12:10	III-7	214	田上 裕	地盤の動的性質 (3)	アダバザルにおける建物の沈下量と液状化層の関係	学	入澤 恒裕	東京電機大学大学院	安田 進	規矩 大義	中澤 博志	
III-A110	3	10:40～ 12:10	III-7	214	田上 裕	地盤の動的性質 (3)	鳥取県西部地震における液状化現象の目撃者に対するアンケート調査	正	吉田 雅穂	福井工業高等専門学校	宮島 昌克	北浦 勝		
III-A111	3	10:40～ 12:10	III-7	214	田上 裕	地盤の動的性質 (3)	平成12年鳥取県西部地震における液状化被害	正	田地 陽一	清水建設	社本 康広	浅香 美治		
III-A112	3	10:40～ 12:10	III-7	214	田上 裕	地盤の動的性質 (3)	2000年鳥取県西部地震における境港港湾地域の地盤条件と液状化	学	綾部 孝之	大阪工業大学	三輪 滋	池田 隆明	沼田 淳紀	長谷川 昌弘
III-A113	3	10:40～ 12:10	III-7	214	田上 裕	地盤の動的性質 (3)	2000年鳥取県西部地震における米子市の軟弱埋立て地盤の液状化	正	三輪 滋	飛鳥建設	大野 孝二	嶋本 栄治	池田 隆明	
III-A114	3	10:40～ 12:10	III-7	214	田上 裕	地盤の動的性質 (3)	平成12年鳥取県西部地震におけるシルト質土の液状化とそのセメント安定処理(第二報)	学	千田 隆行	山口大学大学院	山本 哲朗	鈴木 素之	松尾 晃	
III-A115	3	10:40～ 12:10	III-7	214	田上 裕	地盤の動的性質 (3)	2000年鳥取県西部地震において橋台基礎に作用した流動力に関する検討	正	佐々木 哲也	土木研究所	松尾 修	小林 寛	渡辺 哲二	前田 達美
III-A116	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	耐震性橋台に関する等価線形化法による地震応答解析	正	氏原 剛	中央開発	西原 聡	青木 一二三	米沢 豊司	舘山 勝
III-A117	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	耐震性橋台に関する累積損傷度法による地震時変形解析	正	青木 一二三	日本鉄道建設公団	米澤 豊司	舘山 勝	小島 謙一	西原 聡
III-A118	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	側方流動地盤中の単杭基礎に関する遠心模型実験	正	樋口 俊一	大林組	三浦 房紀	松田 隆		
III-A119	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	液状化の進行過程における杭基礎の地震時挙動に関する模型振動実験	正	佐藤 直毅	エイトコンサルタント	田村 敬一	東 拓生	小林 寛	
III-A120	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	重力式擁壁の地震時挙動とその予測法について 一動的遠心模型実験(その6)	正	中村 伸也	土木研究所	斉藤 由紀子	松尾 修		
III-A121	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	重力式擁壁の地震時挙動とその予測法について 一地震時土圧についての基礎的考察一	正	松尾 修	国土交通省国土技術政策総合研究所	中村 伸也子	斉藤 由紀子		

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A122	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	重力式擁壁の地震時挙動とその予測法についてー擁壁の滑動・沈下・回転を考慮した地震時変位計算法の検証ー	正	齋藤 由紀子	土木研究所	松尾 修	岡村 未対	中村 伸也	
III-A123	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	重力式擁壁の地震時挙動とその予測法についてー擁壁の水平・鉛直・回転変位予測法	正	岡村 未対	土木研究所	松尾 修			
III-A124	4	09:00～ 10:30	III-7	214	菅野 高弘	地盤の動的性質 (4)	軽量混合処理土を裏込めに用いた護岸の滑動に対する地震時安定性について	正	渡部 要一	港湾空港技術研究所	土田 孝	今村 眞一	佐藤 孝夫	箕作 幸治
III-A125	4	10:40～ 12:10	III-7	214	淵田 邦彦	地盤の動的性質 (5)	小径ドレーン工法による杭基礎の水平抵抗性能に関する振動台実験	正	原田 尚幸	銭高組	角田 晋相	水取 和幸	谷野 洋一	東畑 郁生
III-A126	4	10:40～ 12:10	III-7	214	淵田 邦彦	地盤の動的性質 (5)	締固め時のロード貫入と砂杭拡張径にともなう地盤内k値に関する遠心模型実験	正	佐藤 毅	東洋建設	山内 亜沙子	三宅 達夫		
III-A127	4	10:40～ 12:10	III-7	214	淵田 邦彦	地盤の動的性質 (5)	SCP改良地盤の巨視的応答特性に及ぼす土圧再配分特性の影響	正	桑原 直範	名古屋工業大学	前田 健一			
III-A128	4	10:40～ 12:10	III-7	214	淵田 邦彦	地盤の動的性質 (5)	地下鉄千代田線北千住坑口における液状化検討と対策工	正	平野 隆	帝都高速度交通営団	横田 三則	吉村 正		
III-A129	4	10:40～ 12:10	III-7	214	淵田 邦彦	地盤の動的性質 (5)	鋼矢板による新しい盛土の液状化対策工法に関する検討(その1:振動台模型実験による)	正	田中 宏征	鋼管杭協会	龍田 昌毅	恩田 邦彦	宇都宮 紳三	才村 幸生
III-A130	4	10:40～ 12:10	III-7	214	淵田 邦彦	地盤の動的性質 (5)	鋼矢板による新しい盛土の液状化対策工法に関する検討(その2:動的有効応力解析による)	正	恩田 邦彦	鋼管杭協会	龍田 昌毅	田中 宏征	才村 幸生	宇都宮 紳三
III-A131	4	10:40～ 12:10	III-7	214	淵田 邦彦	地盤の動的性質 (5)	膨張性固化材の液状化抑制効果に関する遠心力載荷模型実験	正	宇野 浩樹	大成建設	藤原 斉郁	原田 健二	堀越 研一	立石 章
III-A132	4	10:40～ 12:10	III-7	214	淵田 邦彦	地盤の動的性質 (5)	せん断変形抑制型液状化対策の評価に関する予備的検討	正	吉田 望	佐藤工業	規矩 大義			
III-A133	4	13:00～ 14:30	III-7	214	風間 基樹	地盤の動的性質 (6)	関東地震時の液状化・非液状化地点における地盤特性の比較	正	安田 進	東京電機大学	清水 善久	小金丸 健一	糸井 秀利	小鹿 大介
III-A134	4	13:00～ 14:30	III-7	214	風間 基樹	地盤の動的性質 (6)	液状化によるフーチング基礎の沈下メカニズムに関する一考察	正	藤原 斉郁	大成建設	堀越 研一	安田 進	佐藤 正行	
III-A135	4	13:00～ 14:30	III-7	214	風間 基樹	地盤の動的性質 (6)	液状化に伴う2層傾斜地盤の側方流動に関する遠心模型振動実験	学	平田 吉伸	東京理科大学	今村 眞一郎	萩原 敏行	石原 研而	塚本 良道
III-A136	4	13:00～ 14:30	III-7	214	風間 基樹	地盤の動的性質 (6)	傾斜地盤の流動過程における流動速度と水平変位に関する解析的考察	学	文 龍	京都大学	佐藤 忠信	渦岡 良介		
III-A137	4	13:00～ 14:30	III-7	214	風間 基樹	地盤の動的性質 (6)	緩やかに傾斜した液状化層の側方流動特性に関する一考察	正	鶴見 哲也	基礎地盤コンサルタンツ				
III-A138	4	13:00～ 14:30	III-7	214	風間 基樹	地盤の動的性質 (6)	液状化した地盤における流体的挙動の継続時間	正	大林 淳	不動建設	佐々木 康	楠木 勝也		
III-A139	4	13:00～ 14:30	III-7	214	風間 基樹	地盤の動的性質 (6)	地盤の流動による地盤変形に関する解析的検討	正	田村 敬一	土木研究所	東 拓生			
III-A140	4	14:40～ 16:10	III-7	214	後藤 洋三	地盤の動的性質 (7)	地震後の浸透破壊によるまき土の流動特性	学	大村 洋史	東北大学	風間 基樹	仙頭 紀明		
III-A141	4	14:40～ 16:10	III-7	214	後藤 洋三	地盤の動的性質 (7)	地盤の不均質性が液状化時の流動に与える影響に関する実験的研究	学	武澤 永純	金沢大学	玉井 俊幸	宮島 昌克	吉田 雅穂	北浦 勝
III-A142	4	14:40～ 16:10	III-7	214	後藤 洋三	地盤の動的性質 (7)	土槽実験による液状化現象のモデル化	正	国松 直	産業技術総合研究所	神宮司 元治	羽田野 袈裟義	泉 博允	
III-A143	4	14:40～ 16:10	III-7	214	後藤 洋三	地盤の動的性質 (7)	中空ねじりせん断試験機を用いた水膜生成メカニズムの基礎的研究	学	鈴木 広太	中央大学	國生 剛治	吉川 太郎	岸本 隆	
III-A144	4	14:40～ 16:10	III-7	214	後藤 洋三	地盤の動的性質 (7)	中間砂層の厚さによる液状化地盤での水膜生成形態の差異	学	伊藤 力	中央大学	國生 剛治	高橋 倫明		
III-A145	4	14:40～ 16:10	III-7	214	後藤 洋三	地盤の動的性質 (7)	振動台実験による液状化砂地盤の水膜を伴った流動現象と間隙水圧	学	小菅 達矢	中央大学	國生 剛治	樺澤 和宏	吉岡 佳吾	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A146	4	14:40～ 16:10	III-7	214	後藤 洋三	地盤の動的性質 (7)	振動台を用いた液化化実験における地盤 の比抵抗計測	正	山田 祐樹	大林組	並木 和人	鳥井原 誠		
III-A147	2	09:00～ 10:30	III-7	214	大島 昭彦	圧縮・圧密(1)	不飽和土の非排水等方圧縮試験による最 乾燥水分線の定量化について	正	河井 克之	神戸大学	汪 偉川	小川 圭亮		
III-A148	2	09:00～ 10:30	III-7	214	大島 昭彦	圧縮・圧密(1)	石炭灰造粒材の単粒子破碎と一次元圧縮 特性	学	佐藤 昌岳	山口大学大学院	加登 文学	中田 幸男	兵動 正幸	吉本 憲正
III-A149	2	09:00～ 10:30	III-7	214	大島 昭彦	圧縮・圧密(1)	粘土の微視構造のSm値による解析とその 力学挙動への影響に関する研究	学	小熊 真吾	芝浦工業大学	足立 格一	京野 功	児玉 潤	古山 貴義
III-A150	2	09:00～ 10:30	III-7	214	大島 昭彦	圧縮・圧密(1)	RIセンサーを用いた超軟弱粘土の沈降試験 (その2)	正	梅崎 健夫	信州大学	河村 隆	喜多 明	吉村 貢	今西 肇
III-A151	2	09:00～ 10:30	III-7	214	大島 昭彦	圧縮・圧密(1)	定ひずみ速度圧密試験で得られる圧密降 伏応力	学	飯尾 聡文	横浜国立大学大 学院	今井 五郎	田中 洋輔		
III-A152	2	09:00～ 10:30	III-7	214	大島 昭彦	圧縮・圧密(1)	浚渫粘土の圧密パラメータと液性限界の関 係	正	片桐 雅明	日建設計	江頭 和彦	岩瀧 清治	諫山 貞雄	山下 昭男
III-A153	2	10:40～ 12:10	III-7	214	森脇 武夫	圧縮・圧密(2)	段階載荷圧密試験と透水試験による粘土 の透水係数の比較	学	森本 和人	大阪市立大学大 学院	大島 昭彦	高田 直俊	合田 泰三	池田 靖宏
III-A154	2	10:40～ 12:10	III-7	214	森脇 武夫	圧縮・圧密(2)	粘土の段階載荷圧密試験における載荷時 間と層厚の影響	正	合田 泰三	鹿島建設	大島 昭彦	高田 直俊		
III-A155	2	10:40～ 12:10	III-7	214	森脇 武夫	圧縮・圧密(2)	段階載荷圧密試験結果の解釈と適用方法 に対する一考察	正	大島 昭彦	大阪市立大学大 学院	高田 直俊	合田 泰三		
III-A156	2	10:40～ 12:10	III-7	214	森脇 武夫	圧縮・圧密(2)	荷重増分比の一次元圧密特性への影響	正	白子 博明	建設企画コンサル タント	杉山 太宏	外崎 明	赤石 勝	
III-A157	2	10:40～ 12:10	III-7	214	森脇 武夫	圧縮・圧密(2)	標準圧密試験の二次圧密量に及ぼす供試 体寸法の影響	正	正垣 孝晴	防衛大学校				
III-A158	2	10:40～ 12:10	III-7	214	森脇 武夫	圧縮・圧密(2)	粘性土の圧密に及ぼすpHの影響	学	松下 英次	山口大学大学院	山本 哲朗	鈴木 素之	笹西 孝行	
III-A159	2	10:40～ 12:10	III-7	214	森脇 武夫	圧縮・圧密(2)	浸透圧密試験法の改良ー浸透水頭の影響 ー	学	新井 偉史	大坂市立大学	高田 直俊			
III-A160	2	13:00～ 14:30	III-7	214	西原 晃	圧縮・圧密(3)	飽和粘土の等方圧密過程を考慮した三軸 非排水せん断試験の数値計算	正	金田 一広	名古屋大学	浅岡 顕	林 伸彌		
III-A161	2	13:00～ 14:30	III-7	214	西原 晃	圧縮・圧密(3)	飽和粘土の降伏関数と3次元弾塑性圧密 解析	学	熊谷 岳志	法政大学大学院	草深 守 人	竹内 則 雄	大橋 正 未知	
III-A162	2	13:00～ 14:30	III-7	214	西原 晃	圧縮・圧密(3)	繰返し加熱を受ける粘土地盤の熱連成圧 密解析	学	上本 勝広	大阪大学大学院	阿部 信晴	八杉 信		
III-A163	2	13:00～ 14:30	III-7	214	西原 晃	圧縮・圧密(3)	粘土の化学弾粘塑性モデルを用いた物質 移行連成圧密解析	学	加藤 智章	大阪大学	阿部 信晴	八杉 信		
III-A164	2	13:00～ 14:30	III-7	214	西原 晃	圧縮・圧密(3)	実測値に基づく二次圧密を考慮した沈下予 測	正	西村 伸一	岡山大学大学院	藤井 弘章	大平 貴志		
III-A165	2	13:00～ 14:30	III-7	214	西原 晃	圧縮・圧密(3)	粘土の微視構造のフラクタル次元解析	学	宮永 慎也	芝浦工業大学	足立 格一 郎	山口 宏志	木田 潤	後藤 晋一 郎
III-A166	2	13:00～ 14:30	III-7	214	西原 晃	圧縮・圧密(3)	タイムスケジュールの短い標準圧密試験の 検討	正	三隅 浩二	鹿児島大学	田中 嘉一			
III-A167	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	わが国における地震時の海岸変状の事例 調査	学	風見 健太郎	東京電機大学大 学院	安田 進	佐野 秀紀	鈴木 宏和	
III-A168	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	2001年エルサドバドル地震(Mw7.6)におけ る地すべり・斜面崩壊について	正	山本 哲朗	山口大学	宮島 昌克	渦岡 良介	Jorgen Johansson	小長井 一 男
III-A169	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	信頼性設計法に基づいた地震時斜面の安 定解析	学	田中 博文	神戸市立工業高 等専門学校	山下 典彦			
III-A170	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	地震時斜面安定の三次元非線形解析	ASC	Razavi Soheil E	ダイヤコンサルタ ント	福政 俊浩	村上 晴茂	西原 玲二	木村 裕之

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A171	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	降雨によるのり面災害と地形的形状との関係について	正	加藤 陽一	日本道路公団	緒方 健治	北村 佳則		
III-A172	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	斜面の降雨時リスク解析	学	Janrungautai Sirisin	京都大学大学院	大津 宏康	大西 有三		
III-A173	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	静的載荷条件下における飽和砂斜面での水腫生成の可能性	学	樺澤 和宏	中央大学	國生 剛治			
III-A174	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	土砂崩壊現象の音響工学的解明に関する基礎的研究	正	渡辺 勉	千葉工業大学	本岡 誠一	原 敦雄	陶 良	
III-A175	2	09:00～ 10:30	III-2	122	小林 晃	斜面安定(1)	地電位観測による地盤災害の予測技術開発への試み	正	村山 秀幸	フジタ	加藤 卓朗	長尾 年恭	小野 義之	入野 寛彦
III-A176	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	AEによる岩盤斜面の挙動モニタリング(その1)	正	蓮井 昭則	ハザマ	池田 憲二	日下部 祐基	寺田 道直	大井 豊樹
III-A177	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	AEによる岩盤斜面の挙動モニタリング(その2)	正	篠原 茂	奥村組	池田 憲二	中井 憲二	笠 博義	中田 文雄
III-A178	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	地すべり地区後背岩盤斜面の弾性波検層調査	正	平田 篤夫	崇城大学	宮内 耕平	福島 武志	立花 由晴	
III-A179	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	地震力を受ける岩盤斜面の安定性評価に関する研究	学	大塚 政伸	長崎大学	棚橋 由彦	蔣 宇静	肖 俊	
III-A180	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	斜面不連続面におけるせん断強度特性	正	寺山 崇	山口大学大学院	山本 哲朗	鈴木 素之	宮内 俊彦	原田 博
III-A181	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	振動特性を利用した落石調査手法の模擬実験と現地計測について	正	竹本 将	日本道路公団	松山 裕幸	緒方 健治		
III-A182	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	斜面落下する落石に対するSPCウォール工法の衝撃力緩衝効果	学	小路 裕之	九州産業大学大学院	奥園 誠之	山田 文男	松尾 雄治	
III-A183	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	道路のり面の危険度評価手法に関する研究～道路への影響度の評価について～	学	萩原 貞宏	神戸大学大学院	沖村 孝	鳥居 宣之	吉田 正樹	
III-A184	2	10:40～ 12:10	III-2	122	西村 友良	斜面安定(2)	個別要素法を用いた土留緑化ブロックの動的挙動解析	正	原 洋介	東京セメント工業	長嶋 文雄			
III-A185	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	遠心力場における時間の相似則を考慮した補強盛土の崩壊実験について	学	小林 睦	九州工業大学大学院	廣岡 明彦	片山 亮	永瀬 英生	織掛 晴弘
III-A186	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	法先の排水工ならびにジオテキスタイルによる補強効果が盛土の降雨時安定性に及ぼす影響	学	片山 亮	九州工業大学大学院	小林 睦	廣岡 明彦	永瀬 英生	織掛 晴弘
III-A187	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	短繊維混合土を用いたモデル斜面の水力学安定	学	安田 直樹	横浜国立大学大学院	今井 五郎	長坂 勇二		
III-A188	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	ハイブリッド型ペナルティ法による軽量盛土工法の解析	学	大木 裕久	法政大学	竹内 則雄	富安 薫	矢立 仁志	
III-A189	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	埋設管がある傾斜地盤の崩壊モードに関する遠心実験	正	佐藤 正義	防災科学技術研究所	酢谷 佳尚			
III-A190	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	土塊の内部抵抗を利用した新しい地すべり対策工法	正	太田 英将	太田ジオリサーチ				
III-A191	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	景観および樹木に配慮した自然斜面の安定化工法に関する研究	学	岩井 慎治	関西大学大学院	楠見 晴重	福政 俊浩	北村 善彦	
III-A192	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	ロックボルト軸力計による切土のり面の表層崩壊現象の動態観測について	正	井上 正広	フジタ	簾 英二	釜田 貴成	村山 秀幸	加藤 卓朗
III-A193	2	13:00～ 14:30	III-2	122	大塚 悟	斜面安定(3)	葉山層に計画された「めがねトンネル坑口部」の地すべり未然防止 ～大規模斜面掘削における計測管理による地山挙動の把握	正	酒井 照夫	前田建設工業	小山 滋	市橋 精巧	小島 正人	
III-A194	2	14:40～ 16:10	III-2	122	岩下 和義	地盤の応力と変形(1)	地盤の密度が液状化による浮上りに与える影響	学	山下 丈二	東京電機大学大学院	安田 進	勝沼 美雪	渡邊 隆夫	
III-A195	2	14:40～ 16:10	III-2	122	岩下 和義	地盤の応力と変形(1)	液状化に伴う直接基礎の沈下量に関する簡易解析	学	出野 智之	東京電機大学大学院	安田 進	櫻井 裕一		

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A196	2	14:40～ 16:10	III-2	122	岩下 和義	地盤の応力と変 形(1)	東京低地の護岸背後地盤における簡易解 析	学	松本 浩一	東京電機大学大 学院	安田 進	清水 善久	小金丸 健 一	入澤 恒裕
III-A197	2	14:40～ 16:10	III-2	122	岩下 和義	地盤の応力と変 形(1)	地震時における土構造物下の非塑性シルト 地盤の変形解析	学	宋 炳雄	茨城大学	安原 一哉	村上 哲	坂本 渉	
III-A198	2	14:40～ 16:10	III-2	122	岩下 和義	地盤の応力と変 形(1)	静的締固め砂杭の施工による周辺地盤変 位に関する解析的検討	正	幸繁 宜弘	日建ソイルリサー チ	本田 周二	中村 出	小澤 良夫	軽部 大蔵
III-A199	2	14:40～ 16:10	III-2	122	岩下 和義	地盤の応力と変 形(1)	軟弱粘土地盤における泥水トレンチ壁面安 定解析	学	Nguyen Hoang Quan	大阪産業大学	玉野 富雄	福井 聡	金岡 正信	
III-A200	2	14:40～ 16:10	III-2	122	岩下 和義	地盤の応力と変 形(1)	支柱付鋼矢板工の効果に関する数値解析	正	大谷 順	熊本大学大学院	江口 稔			
III-A201	2	14:40～ 16:10	III-2	122	岩下 和義	地盤の応力と変 形(1)	ドラム型遠心載荷装置による直投シミュレ ーション	正	鶴ヶ崎 和博	東洋建設	三宅 達夫	馬場 慎太 郎	柳畑 亨	
III-A202	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	軟弱地盤のプレローディング工法における 土の繰り返し負荷の影響	正	竹内 秀克	不動建設	浅岡 顕	野田 利弘	高木 健次	森本 明
III-A203	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	都市内大規模開削工事によるリバウンド計 測	正	渡邊 健司	首都高速道路公 団	田嶋 仁志	川田 成彦	山地 斉	黒川 敏広
III-A204	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	構造物新設・撤去にともなう軟弱地盤の沈 下・リバウンド遠心実験	正	森 拓雄	大林組	高橋 真一	鳥井原 誠		
III-A205	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	軟弱地盤上の橋台の機能に着目した設計と 情報化施工	正	稲垣 太浩	日本道路公団	今吉 英明	窪内 隆 志		
III-A206	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	無次元量による橋台の側方移動量予測手 法の適用性について	正	福島 勇治	日本道路公団	稲垣 太浩	堀越 研一	石井 裕泰	
III-A207	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	軟弱粘土地盤上の橋台側方移動に関する 遠心模型実験	正	石井 裕泰	大成建設	堀越 研一	福島 勇治	稲垣 太浩	
III-A208	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	超軟弱粘性土地盤の遠心模型支持力実験	正	高橋 真一	大林組	鳥井原 誠	森 拓雄		
III-A209	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	軟弱地盤上の控え杭・矢板式係船岸の遠心 載荷模型実験	正	大槇 正紀	水産総合研究セン ター	佐伯 公康	黒田 耕造	剣持 智	
III-A210	3	09:00～ 10:30	III-2	122	三村 衛	地盤の応力と変 形(2)	矢板の変形に伴う側圧変化に関する遠心 模型実験(砂地盤)	学	市川 貴之	武蔵工業大学	豊澤 康男	末政 直晃	片田 敏行	
III-A211	3	10:40～ 12:10	III-2	122	山本 彰	地盤の応力と変 形(3)	変形性のばらつきを考慮したダム基礎設計 (その2)	正	赤松 利之	国土交通省	山口 嘉一			
III-A212	3	10:40～ 12:10	III-2	122	山本 彰	地盤の応力と変 形(3)	地盤の堆積条件を考慮した構造物・地盤系 の側方変位量推定法	正	横浜 勝司	専修大学北海道 短期大学	川村 志麻	三浦 清一	柴田 泰孝	
III-A213	3	10:40～ 12:10	III-2	122	山本 彰	地盤の応力と変 形(3)	関東ローム層の三軸圧縮試験による強度 異方性の確認	正	黒金 牧子	ダイエーコンサル タンツ	岩本 亜理			
III-A214	3	10:40～ 12:10	III-2	122	山本 彰	地盤の応力と変 形(3)	建設発生土と廃棄EPSの擁壁裏込め材とし ての再資源化に関する研究	学	清水 裕介	長崎大学	棚橋 由彦	蔣 宇静	伊藤 智則	
III-A215	3	10:40～ 12:10	III-2	122	山本 彰	地盤の応力と変 形(3)	受働抵抗力発生時における地盤力学挙動 の一考察	正	金岡 正信	大阪産業大学	玉野 富雄	Nguyen Hoang	森川 嘉文	
III-A216	3	10:40～ 12:10	III-2	122	山本 彰	地盤の応力と変 形(3)	地表地震断層の出現位置と変状量の予測 に関する研究	学	後藤 俊幸	早稲田大学大学 院	濱田 政則	岩永 領一		
III-A217	3	10:40～ 12:10	III-2	122	山本 彰	地盤の応力と変 形(3)	軌道模型の繰返し載荷試験における載荷 方法の影響	正	村本 勝己	鉄道総合技術研 究所	関根 悦夫	桃谷 尚嗣		
III-A218	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	根 入れのある浅基礎の乾燥砂支持力実験	正	小林 慶夫	都立大学				
III-A219	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	捨石マウンドの支持機構に関する大型模型 載荷実験	学	田中 剛	科学技術振興事 業団	菅野 高弘	宮田 正史	菊池 信夫	佐野 幸保
III-A220	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	震度法を利用した直接基礎の地盤時支持 力式	学	入江 吾一	九州共立大学	前田 良刀	落合 英俊	横田 康行	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A221	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	サクシオン基礎の沈設に関する断面形状の影響	正	矢澤 岳	港湾空港技術研究所	山崎 浩之	森川 嘉之	小池 二三	
III-A222	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	傾斜地における基礎の引揚支持力特性と現行設計手法の適用性	正	神村 真	基礎地盤コンサルタンツ	森永 勇三	阪上 最一	西岡 壮志	
III-A223	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	等価減衰係数を用いた急速載荷試験の結果解釈に関する検討	正	荒巻 真二	九州共立大学	烏野 清	落合 英俊	麻生 稔彦	
III-A224	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	原位置せん断試験とそのシミュレーションによる礫地盤の挙動に関する考察	正	河村 精一	中部電力	上田 稔	大塚 悟	鈴木 隆	
III-A225	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	シルト質砂におけるN値と密度、静止土圧係数の関係	学	丹羽 俊輔	東京電機大学大学院	安田 進	原田 健二	大河原 功	小川 紀幸
III-A226	4	09:00～ 10:30	III-2	122	後藤 聡	支持力	土圧計と粒子のサイズ比が土圧計測の信頼性に及ぼす影響について	正	宮田 正史	国土交通省国土技術政策総合研究所	菅野 高弘	Graham MUSTOE	Masami Nakagawa	
III-A227	2	09:00～ 10:30	III-6	212	佐藤 健	透水・浸透(1)	Cone Permeameterを用いた不飽和浸透特性の試験方法の検討	正	谷中 仁志	サンコーコンサルタント	石田 哲朗	関口 浩昭		
III-A228	2	09:00～ 10:30	III-6	212	佐藤 健	透水・浸透(1)	不飽和土柱カラムを用いた水溶性物質の分散に関する室内実験	学	工藤 良介	大同工業大学大学院	棚橋 秀行			
III-A229	2	09:00～ 10:30	III-6	212	佐藤 健	透水・浸透(1)	豊浦砂の不飽和浸透特性に関する遠心実験	学	大森 康次	愛知工業大学	木村 勝行	奥村 哲夫	成田 国朝	
III-A230	2	09:00～ 10:30	III-6	212	佐藤 健	透水・浸透(1)	高飽和領域における不飽和透水係数の計測	学	奥村 恭	中部大学大学院	杉井 俊夫	山田 公夫		
III-A231	2	09:00～ 10:30	III-6	212	佐藤 健	透水・浸透(1)	蒸発法およびマルチステップ法による不飽和浸透特性の検討	正	石田 哲朗	東洋大学	横山 博司			
III-A232	2	09:00～ 10:30	III-6	212	佐藤 健	透水・浸透(1)	親水性・疎水性セラミックを用いた水・油・空気3相系保持特性試験装置の開発	正	棚橋 秀行	大同工業大学	鈴木 俊生	豊田 富晴	小西 純一	
III-A233	2	09:00～ 10:30	III-6	212	佐藤 健	透水・浸透(1)	間隙比を考慮した水分特性曲線モデル	学	近藤 智美	中部大学大学院	杉井 俊夫	山田 公夫		
III-A234	2	09:00～ 10:30	III-6	212	佐藤 健	透水・浸透(1)	土質の違いによる粒度と不飽和透水係数	学	佐宗 隆幸	岐阜大学	宇野 尚雄	神谷 浩二	桜井 勝規	
III-A235	2	10:40～ 12:10	III-6	212	千々松 正和	透水・浸透(2)	水平排水井におけるストレーナー材の目詰まりに関する研究	学	小川 佳裕	岡山大学大学院	西垣 誠	小松 満	成田 昌弘	
III-A236	2	10:40～ 12:10	III-6	212	千々松 正和	透水・浸透(2)	水平排水井に用いるストレーナー材料の目詰まり特性に関する試験	正	成田 昌弘	JR東日本	本田 諭	西垣 誠	小松 満	小川 佳裕
III-A237	2	10:40～ 12:10	III-6	212	千々松 正和	透水・浸透(2)	浸透特性に及ぼすスケールと降雨履歴の影響	学	粕谷 広史	鳥取大学				
III-A238	2	10:40～ 12:10	III-6	212	千々松 正和	透水・浸透(2)	斜面管理のための現場簡易透水試験方法の提案	正	加藤 俊二	土木研究所	三木 博史	恒岡 伸幸	古田 光弘	
III-A239	2	10:40～ 12:10	III-6	212	千々松 正和	透水・浸透(2)	高動水勾配下における微小間隙の透水特性の実験的検討	正	與田 敏昭	ニュージェック	芦田 泰則	松井 申明		
III-A240	2	10:40～ 12:10	III-6	212	千々松 正和	透水・浸透(2)	弾性波速度と比抵抗値を用いた地盤評価手法の検討	正	猪原 芳樹	電力中央研究所				
III-A241	2	10:40～ 12:10	III-6	212	千々松 正和	透水・浸透(2)	光ファイバ温度測定による高透水個所の推定と透水量評価手法の提案	正	末永 弘	電力中央研究所	海江田 秀志			
III-A242	2	10:40～ 12:10	III-6	212	千々松 正和	透水・浸透(2)	地中レーダによる不飽和地盤の水分動態計測	学	小林 弘明	岡山大学	竹下 祐二	開発 一郎		
III-A243	2	13:00～ 14:30	III-6	212	今村 聡	透水・浸透(3)	透水性のばらつきを考慮したダム基礎岩盤の浸透特性の基礎的検討(その2)	正	佐藤 弘行	土木研究所	山口 嘉一			
III-A244	2	13:00～ 14:30	III-6	212	今村 聡	透水・浸透(3)	浸透に伴う河川堤防内の崩壊挙動に関する実大模型実験	正	辰本 卓	国土交通省九州地方整備局	海野 修司	片上 典久	石井 武司	斎藤 邦夫
III-A245	2	13:00～ 14:30	III-6	212	今村 聡	透水・浸透(3)	開削工事に伴う周辺地下水の変動	正	宮崎 啓一	西松建設	江本 敦久	高木 賢	藤原 正明	西垣 誠

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A246	2	13:00～ 14:30	III-6	212	今村 聡	透水・浸透(3)	遮水壁構内の水位低下予測式を用いた現場透水試験結果の整理(その1)	正	進士 喜英	鴻池組	狩野 裕之	性田 学	植田 敏雄	
III-A247	2	13:00～ 14:30	III-6	212	今村 聡	透水・浸透(3)	止水壁内型ディープウェルの現場への適用	正	石川 明	清水建設	高坂 信章	三宅 紀治	岡登 美紀 雄	明石 輝男
III-A248	2	13:00～ 14:30	III-6	212	今村 聡	透水・浸透(3)	高速大宮線開削トンネル工事における地下水処理	正	山本 泰幹	首都高速道路公団	市原 和彦	音 勇一		
III-A249	2	13:00～ 14:30	III-6	212	今村 聡	透水・浸透(3)	少ない観測データを用いた透水異方性評価に関する考察	正	阿部 崇	竹中土木	清水 孝昭			
III-A250	2	14:40～ 16:10	III-6	212	竹下 祐二	透水・浸透(4)	流動方向を考慮した地下水流動阻害現象の影響評価	正	高坂 信章	清水建設	天利 実			
III-A251	2	14:40～ 16:10	III-6	212	竹下 祐二	透水・浸透(4)	多層帯水層の地層構造と塩水侵入形態の関係についての有限要素解析による検討	学	蓮井 一雄	神戸大学大学院	衣笠 秀隆	齋藤 雅彦	川谷 健	
III-A252	2	14:40～ 16:10	III-6	212	竹下 祐二	透水・浸透(4)	鋼矢板を用いたしらす地盤の浸透と変形に関する数値解析	学	田畑 賢児	鹿児島大学大学院	山本 健太郎	北村 良介	荒木 公平	
III-A253	2	14:40～ 16:10	III-6	212	竹下 祐二	透水・浸透(4)	水理不連続面の推定に関する基礎研究	正	吉田 郁政	東電設計	小室 和之	西野 隆之	兵藤 英明	
III-A254	2	14:40～ 16:10	III-6	212	竹下 祐二	透水・浸透(4)	2次元移流分散問題へのSUPG法の適用における要素サイズの算定に関する一考察	学	野沢 修介	神戸大学大学院	蓮井 一雄	齋藤 雅彦	川谷 健	
III-A255	2	14:40～ 16:10	III-6	212	竹下 祐二	透水・浸透(4)	ハイブリッド型ペナルティ法による浸潤面を有する矢板壁周辺の浸透流解析	学	石田 圭司	法政大学	竹内 則雄	草深 守人	大木 裕久	
III-A256	2	14:40～ 16:10	III-6	212	竹下 祐二	透水・浸透(4)	樋門に設置される遮水工の遮水効果に関する浸透流解析	正	久家 光彦	土木研究所	恒岡 伸幸	古本 一司	小畑 敏子	
III-A257	2	14:40～ 16:10	III-6	212	竹下 祐二	透水・浸透(4)	亀裂ネットワークによる地下水流モデル化のための亀裂長分布データのスケーリング	正	中屋 眞司	信州大学	塩入 直也	近藤 秀憲		
III-A258	3	09:00～ 10:30	III-6	212	中川 加明一 郎	透水・浸透(5)	高性能AE減水剤を用いたダムグラウトの現場検証試験について	正	茶木 肇	戸田建設	田原 則雄	片岡 儀弘		
III-A259	3	09:00～ 10:30	III-6	212	中川 加明一 郎	透水・浸透(5)	高性能AE減水剤を用いたダムグラウトの適用可能性について	正	田原 則雄	戸田建設	福島 和将			
III-A260	3	09:00～ 10:30	III-6	212	中川 加明一 郎	透水・浸透(5)	岩盤グラウト注入材の沈降速度の測定	正	小早川 博亮	電力中央研究所	伊藤 洋			
III-A261	3	09:00～ 10:30	III-6	212	中川 加明一 郎	透水・浸透(5)	三次元岩盤亀裂模型によるグラウト流動特性の検討	正	安田 裕一	土木研究所	吉田 等	佐々木 隆	市原 裕之	平山 大輔
III-A262	3	09:00～ 10:30	III-6	212	中川 加明一 郎	透水・浸透(5)	ベントナイトグラウトの物理特性に関する研究	学	田岡 洋	岡山大学大学院	西垣 誠	小松 満	見掛 信一 郎	
III-A263	3	09:00～ 10:30	III-6	212	中川 加明一 郎	透水・浸透(5)	ベントナイト混合土の透水性評価手法に関する研究	正	小松 満	岡山大学	西垣 誠	長井 いず み	稲積 一訓	
III-A264	3	09:00～ 10:30	III-6	212	中川 加明一 郎	透水・浸透(5)	マンゴンの樹木からの蒸散量の現地測定	学	Aye Aye Thant	埼玉大学	渡辺 邦夫		Krittiya Lertoocaso	Kyi Myint
III-A265	3	09:00～ 10:30	III-6	212	中川 加明一 郎	透水・浸透(5)	2センサー型蒸発計による植物の葉からの蒸散測定	正	Kyi Myint Thwin	埼玉大学	渡辺 邦夫		Khan chai Chaichan	
III-A266	2	09:00～ 10:30	III-4	132	山辺 正	岩の工学的性質 (1)	岩盤不連続面に関する垂直変位一定の条件下でのせん断特性	学	鈴木 淳也	大阪大学大学院	谷本 親伯	川崎 了	北村 義宜	宮田 健治 朗
III-A267	2	09:00～ 10:30	III-4	132	山辺 正	岩の工学的性質 (1)	垂直剛性制御下における岩盤不連続面のせん断挙動の評価	学	渡辺 秀一	長崎大学	棚橋 由彦	蔣 宇静	溝上 建	祐徳 泰朗
III-A268	2	09:00～ 10:30	III-4	132	山辺 正	岩の工学的性質 (1)	垂直剛性一定条件下における岩盤不連続面の一面せん断挙動モデルに関する実験	学	谷屋 秀一	京都大学	足立 紀尚	岸田 潔		
III-A269	2	09:00～ 10:30	III-4	132	山辺 正	岩の工学的性質 (1)	ラフネスの異方性を考慮した岩盤不連続面のせん断強度式	学	高木 克実	京都大学大学院	矢野 隆夫	青木 一男	大西 有三	大津 宏康
III-A270	2	09:00～ 10:30	III-4	132	山辺 正	岩の工学的性質 (1)	開口状況の定量化による岩盤不連続面のせん断強度式	学	杉野 友通	関西大学	楠見 晴重	山田 亮介	中村 均史	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A271	2	09:00～ 10:30	III-4	132	山辺 正	岩の工学的性質	岩盤不連続面の変形抑制に関するケー ブルボルトの支保効果の研究	正	柿原 満	ニュージェック	中村 真	袋井 肇	波多野 真 司	西内 元弘
III-A272	2	10:40～ 12:10	III-4	132	岸田 潔	岩の工学的性質	岩盤せん断試験で見られた堆積軟岩のせん断 断層に「寸法効果」(潜在的な不	正	谷 和夫	横浜国立大学				
III-A273	2	10:40～ 12:10	III-4	132	岸田 潔	岩の工学的性質	岩の工学的性質 原位置岩盤せん断試験における垂直応力 に伴う強度特性の変化	正	西山 竜朗	岡山大学	長谷川 高 士			
III-A274	2	10:40～ 12:10	III-4	132	岸田 潔	岩の工学的性質	不連続面密度を変えた縮尺模型岩盤のせん断 試験結果	正	溝上 建	九州電力	江崎 哲郎	三谷 泰浩	香月」理	
III-A275	2	10:40～ 12:10	III-4	132	岸田 潔	岩の工学的性質	多段階載荷損傷モデルの提案	学	木村 誠	横浜国立大学	谷 和夫			
III-A276	2	10:40～ 12:10	III-4	132	岸田 潔	岩の工学的性質	硬質岩盤の応力変位特性に関する研究(その1)	正	川平 照穂	徳倉建設	長谷部 宣 男	佐藤 正俊	上田 稔	
III-A277	2	10:40～ 12:10	III-4	132	岸田 潔	岩の工学的性質	硬質岩盤の変形特性に関する研究(その2)	正	長谷部 宣男	名古屋工業大学	川平 照穂		上田 稔	佐藤 正俊
III-A278	2	10:40～ 12:10	III-4	132	岸田 潔	岩の工学的性質	計測変位からHoek-Brownの破壊規準を同 定する手法の一適用例	学	山下 涼	神戸大学大学院	芥川 真一	石澤 剛士		
III-A279	2	10:40～ 12:10	III-4	132	岸田 潔	岩の工学的性質	亀裂の開閉摩擦を考慮したマルチスケール 解析による岩盤の変形強度特性評価	学	西岡 英俊	鉄道総合技術研 究所	京谷 孝史			
III-A280	2	13:00～ 14:30	III-4	132	谷 和夫	岩の工学的性質	葉山層群衣笠泥岩の物性に関する考察	正	水野 敏実	応用地質	市橋 清功	酒井 照夫	安藤 伸	
III-A281	2	13:00～ 14:30	III-4	132	谷 和夫	岩の工学的性質	一定応力下において乾湿履歴を受けた堆 積軟岩のせん断強度特性	正	白神 敦	関西大学大学院	楠見 晴重	片江 敏雄		
III-A282	2	13:00～ 14:30	III-4	132	谷 和夫	岩の工学的性質	水質分析と鉱物分析からみた頁岩のスレー キングメカニズムに関する一考察	正	高田 修三	復建調査設計	八木 則男	矢田部 龍 一	横田 公忠	
III-A283	2	13:00～ 14:30	III-4	132	谷 和夫	岩の工学的性質	熱・応力・浸透連成場における凍結融解現 象の数値解析とその岩盤構造物への適用	正	小出 祐毅	西松建設	山辺 正	高崎 啓太		
III-A284	2	13:00～ 14:30	III-4	132	谷 和夫	岩の工学的性質	断層運動に伴う周辺岩盤の長期挙動予測 ー解析モデル化に関する検討ー	正	田部井 和人	鹿島建設	森川 誠司	藤原 愛	水落 幸広	大西 有三
III-A285	2	13:00～ 14:30	III-4	132	谷 和夫	岩の工学的性質	海岸崖侵食の亀裂伸展解析	正	安原 一哉	茨城大学	村上 哲	菅野 康範	呉 智深	金澤 浩明
III-A286	2	13:00～ 14:30	III-4	132	谷 和夫	岩の工学的性質	レーザと放電衝撃破碎を用いた実岩盤の制 御破碎実験	正	里 優	地層科学研究所	池田 憲二	渡辺 一悟	吉川 光昭	前畑 英彦
III-A287	2	14:40～ 16:10	III-4	132	木谷 日出男	試験法・調査法(1)	高精度切羽前方探査システムの提案	正	原 敏昭	戸田建設	岡村 光政	木村 哲	石山 宏二	
III-A288	2	14:40～ 16:10	III-4	132	木谷 日出男	試験法・調査法(1)	穿孔データを利用した地山評価手法への ニューラルネット適用の試み	正	石山 宏二	西松建設	山下 雅之	里 優	木村 哲	岡井 崇彦
III-A289	2	14:40～ 16:10	III-4	132	木谷 日出男	試験法・調査法(1)	穿孔探査法の鉛直断面方向への適用	正	山下 雅之	西松建設	石山 宏二	木村 哲	塚田 純一	
III-A290	2	14:40～ 16:10	III-4	132	木谷 日出男	試験法・調査法(1)	固有振動測定による亀裂伸長モニタリング 法の実験的開発	正	平野 享	西松建設	石島 洋二	藤井 義明	木村 哲	
III-A291	2	14:40～ 16:10	III-4	132	木谷 日出男	試験法・調査法(1)	不連続面走向・傾斜測定システムの開発	正	篠川 俊夫	佐藤工業	瀬谷 正巳			
III-A292	2	14:40～ 16:10	III-4	132	木谷 日出男	試験法・調査法(1)	地盤の活動に伴う振動の時間積分による地 盤変位計測	正	川原 茂樹	ホープ建設コンサ ルタント	山添 雅彦	池田 安企	平田 篤夫	尾原 祐三
III-A293	2	14:40～ 16:10	III-4	132	木谷 日出男	試験法・調査法(1)	パーコレーション理論を用いたフィルダム基 礎の弱層抽出と掘削管理	正	山口 嘉一	土木研究所	佐藤 弘行			
III-A294	2	14:40～ 16:10	III-4	132	木谷 日出男	試験法・調査法(1)	H鋼を用いた光ファイバー高精度歪み計測 実証実験	正	今井 博	大成建設	松本 三千 緒			
III-A295	3	09:00～ 10:30	III-4	132	鍛冶 義和	試験法・調査法(2)	非破壊探査システムによる岩盤接着工の確 認探査について	正	權田 直己	大和工業	廣田 義二	宇埜 進一 朗	堀田 和志	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A296	3	09:00～ 10:30	III-4	132	鍛治 義和	試験法・調査法(2)	高周波数帯域成分を用いた非破壊探査システムによる岩盤内部亀裂探査	正	塩月 隆久	青木建設	鈴木 哲也	疋田 貞良	孫 建生	
III-A297	3	09:00～ 10:30	III-4	132	鍛治 義和	試験法・調査法(2)	堆積岩におけるP,S波速度および比抵抗同時測定とその評価法	学	奥田 善之	関西大学大学院	楠見 晴重	中村 真		
III-A298	3	09:00～ 10:30	III-4	132	鍛治 義和	試験法・調査法(2)	岩盤AE計測ウェーブガイドの破壊特性	正	中西 康博	飛鳥建設	塩谷 智基	三輪 滋	池田 憲二	日下部 祐基
III-A299	3	09:00～ 10:30	III-4	132	鍛治 義和	試験法・調査法(2)	電気伝導度によるベントナイト混合土中のベントナイト量の簡易測定法の検討	正	中島 典昭	日本国土開発	芳澤 秀明			
III-A300	3	09:00～ 10:30	III-4	132	鍛治 義和	試験法・調査法(2)	土木分野におけるEM探査の探査事例	正	片山 辰雄	関電興業	尾崎 克之	加藤 裕将	小里 隆孝	
III-A301	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	貫入式土圧計の作動特性と周辺地盤の応力解析	学	川中島 寛幸	東洋大学大学院	中川 幸洋	石田 哲朗		
III-A302	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	三成分コーン貫入試験によるサンドドレーン改良効果の確認(その2)	正	深沢 健	東亜建設工業	平林 弘	播本 一正	大西 正夫	近藤 武司
III-A303	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	二重管式標準貫入試験器とRIコーンで計測された原位置密度の比較	正	藤原 身江子	ウエスコ	伊豫屋 紀子	奥山 一典	吉村 貢	
III-A304	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	スウェーデン式サウンディング貫入抵抗に及ぼす砂質土の最大・最小間隙比の影響	正	清水 良純	大成建設	石原 研而	塚本 良道	大場 淳雄	小門 律樹
III-A305	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	大深度コーン貫入試験機の開発と適用について	正	田中 政典	港湾空港技術研究所	田中 洋行	鈴木 慎也	坂上 敏彦	水長 徹
III-A306	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	コーン貫入可視化実験におけるひずみ分布に関する考察	正	高原 利幸	金沢大学	松本 樹典	吉見 昌男		
III-A307	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	未固結地山のトンネル切羽における土質評価手法	正	北本 幸義	鹿島	山本 拓治	福家 佳則	横尾 敦	
III-A308	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	関西国際空港 I 期空港島における止水壁施工に伴う埋立土の層厚確認調査	正	住 武人	川崎地質	鈴木 慎也	川井 雅博	坂上 敏彦	
III-A309	3	10:40～ 12:10	III-4	132	岩崎 公俊	試験法・調査法(3)	振動給圧掘削式サウンディング手法における軸力制御条件の影響と評価手法としての	正	三枝 弘幸	横浜国立大学	谷 和夫	金子 進		
III-A310	4	09:00～ 10:30	III-4	132	岡本 敏郎	試験法・調査法(4)	礫質土の最大・最小間隙比の推定法	学	相崎 範彦	筑波大学大学院	松島 亘志	山田 恭央		
III-A311	4	09:00～ 10:30	III-4	132	岡本 敏郎	試験法・調査法(4)	密度による攪乱した一次しらすのφdの推定方法について	正	真田 博司	鹿児島大学大学院	奥山 一典	北村 良介	藤原 身江子	
III-A312	4	09:00～ 10:30	III-4	132	岡本 敏郎	試験法・調査法(4)	ノギス法による湿潤密度測定におけるトリミングの影響について	正	伊豫屋 紀子	ウエスコ	真田 博司	藤原 身江子	奥山 一典	
III-A313	4	09:00～ 10:30	III-4	132	岡本 敏郎	試験法・調査法(4)	二重管式標準貫入試験器で採取された粘性土試料の一軸圧縮試験結果	正	平松 浩三	ウエスコ	伊豫屋 紀子	藤原 身江子	奥山 一典	
III-A314	4	09:00～ 10:30	III-4	132	岡本 敏郎	試験法・調査法(4)	佐賀低平地における有明粘土層の塩分溶解メカニズムに関する一考察	学	鶴田 健太郎	佐賀大学大学院	日野 剛徳	八谷 陽一郎		
III-A315	4	09:00～ 10:30	III-4	132	岡本 敏郎	試験法・調査法(4)	高密度含水比調査による高有機質土の地層区分	正	福田 光治	地域地盤環境研究所	岡井 大八	目堅 智久	北田 奈緒子	下野段 朋恵
III-A316	4	09:00～ 10:30	III-4	132	岡本 敏郎	試験法・調査法(4)	原位置動的ねじり試験機	正	本郷 隆夫	地域地盤環境研究所	岩崎 好規	赤井 俊文	浅田 毅	溝口 義弘
III-A317	4	09:00～ 10:30	III-4	132	岡本 敏郎	試験法・調査法(4)	中央の小孔を省略した原位置孔底三軸試験におけるひずみ計測方法の提案	学	岸 雅文	横浜国立大学大学院	谷 和夫			
III-A318	3	09:00～ 10:30	III-9	221	岩本 健	岩盤評価	岩盤斜面に対する弾性波検層調査	正	山添 雅彦	リコテック	金光 勝明	川原 茂樹	池田 安企	平田 篤夫
III-A319	3	09:00～ 10:30	III-9	221	岩本 健	岩盤評価	応答音圧パルス勾配法の石灰岩コアに対する適用例(その1)	正	稲森 光洋	国土開発コンサルタント	御手洗 良夫	鶴澤 稔	瀬崎 満弘	
III-A320	3	09:00～ 10:30	III-9	221	岩本 健	岩盤評価	応答音圧パルス勾配法の砂岩・頁岩コアに対する適用例(その2)	正	船曳 伸二	建設技術研究所	稲森 光洋	薬師寺 慶	瀬崎 満弘	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A321	3	09:00～ 10:30	III-9	221	岩本 健	岩盤評価	比抵抗測定による敦煌莫高窟の水分分布に関する考察	学	足立 健	大阪大学大学院	谷本 親伯	西澤 亮総	舩屋 直	川崎 了
III-A322	3	09:00～ 10:30	III-9	221	岩本 健	岩盤評価	亀裂性岩盤の工学的特性の評価(その1) ー岩盤試料サンプリングと現位置比抵抗計測ー	正	丸山 誠	大林組	並木 和人	鈴木 健一 郎	桑原 徹	福井 謙三
III-A323	3	09:00～ 10:30	III-9	221	岩本 健	岩盤評価	亀裂性岩盤の工学的特性の評価(その2) ー岩盤ブロックの二軸圧縮試験ー	正	鈴木 健一郎	大林組	並木 和人	丸山 誠	鳥井原 誠	
III-A324	3	09:00～ 10:30	III-9	221	岩本 健	岩盤評価	亀裂性岩盤の工学的特性の評価(その3) ー岩盤ブロック供試体の水理学的特性ー	正	深見 秀樹	大林組	須藤 賢	鈴木 健一 郎	上野 孝之	
III-A325	3	09:00～ 10:30	III-9	221	岩本 健	岩盤評価	ボーリング削孔時の圧力モニタリング結果を利用した水みち推定手法について	正	阿部 泰典	鹿島建設	升元 一彦	戸井田 克	塩釜 幸弘	
III-A326	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	長期岩盤繰返し測定におけるALS測定誤差の検討について	正	田尻 太郎	構研エンジニアリ ング	池田 憲二	中井 健司	日下部 祐 基	
III-A327	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	長期岩盤計測におけるAE計測データの評価	正	嶋倉 一路	構研エンジニアリ ング	池田 憲二	日下部 祐 基	塩谷 智基	三輪 滋
III-A328	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	SCP工法で締固められた砂礫地盤の二重管式標準貫入試験器による密度測定事例	正	越智 洋秀	ジオ・ブレーン	田平 健二	濱里 青史	古家 幸司	
III-A329	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	鳥取県境港市の竹内工業団地におけるスウェーデンサウンディング試験	正	塚本 良道	東京理科大学	石原 研而	中澤 博志	清水 良純	大場 淳雄
III-A330	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	実効降雨量によるダムアップ現象の検証	正	草刈 太一	清水建設	望月 正孝	角谷 俊彦	坂巻 広治	武智 知行
III-A331	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	計測データに基づく地中連続壁の遮水性に関する考察	正	橋本 知尚	パシフィックコンサル タンス	増野 正男			
III-A332	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	線路直下に用いた鋼製箱型エレメントの動的計測	正	香月 一仁	JR東日本	鈴木 孝之	桑原 清		
III-A333	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	切土のり面における落石速度と跳躍量に関する実験	正	松山 裕幸	日本道路公団	緒方 健治	竹本 将	永吉 哲哉	
III-A334	4	13:00～ 14:30	III-1	121	宮城 敏明	現場計測(1)	切土のり面における落石運動に関する検討	正	緒方 健治	日本道路公団	松山 裕幸	竹本 将	永吉 哲哉	
III-A335	4	14:40～ 16:10	III-1	121	矢ヶ部 秀美	現場計測(2)	光ひずみセンサによるV字型敷設によるひずみ特性	学	成田 一真	関西大学大学院	楠見 晴重	前田 稔	川畑 祐子	小熊 一郎
III-A336	4	14:40～ 16:10	III-1	121	矢ヶ部 秀美	現場計測(2)	光ひずみセンサによる亀裂性岩盤斜面の動態観測	正	川畑 祐子	関電興業	前田 稔	楠見 晴重	小熊 一郎	成田 一真
III-A337	4	14:40～ 16:10	III-1	121	矢ヶ部 秀美	現場計測(2)	光ファイバを用いた土構造物のひずみ計測の実験的研究	正	伊藤 裕昌	三菱重工業	村田 修	小島 謙一	平山 勇治	紀 博徳
III-A338	4	14:40～ 16:10	III-1	121	矢ヶ部 秀美	現場計測(2)	載荷試験による光ファイバーを用いた土構造物の計測手法の検討	正	小島 謙一	鉄道総合技術研 究所	村田 修	平山 勇治	秋山 洋	山浦 剛俊
III-A339	4	14:40～ 16:10	III-1	121	矢ヶ部 秀美	現場計測(2)	B-OTDRを利用した光ファイバ水位計の開発	正	藤橋 一彦	NTT	金野 和也	加藤 俊二	小松 宏至	恒岡 伸幸
III-A340	4	14:40～ 16:10	III-1	121	矢ヶ部 秀美	現場計測(2)	光ファイバセンシング(B-OTDR)技術を用いたパイプひずみ計の性能実証実験	正	一久保 和幸	NTTインフラネット	奥村 一郎	比佐 努		
III-A341	4	14:40～ 16:10	III-1	121	矢ヶ部 秀美	現場計測(2)	光ファイバセンサを用いた鋼管杭のひずみ測定	正	日下部 祐基	北海道開発土木 研究所	池田 憲二	富澤 幸一	中井 健司	
III-A342	4	14:40～ 16:10	III-1	121	矢ヶ部 秀美	現場計測(2)	光ファイバセンサを活用した斜面の表層崩壊モニタリングシステムに関するフィールド試験	正	山邊 晋	国土交通省	恒岡 伸幸	中野 穰治	加藤 俊二	森 啓年
III-A343	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	開端杭模型の管内土に対するコーン貫入試験	正	田口 博文	東亜建設工業	菊池 喜昭	水谷 崇亮		
III-A344	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	側方流動振動台実験による杭への作用力に関する定式化の検討	正	林 寛	鹿島建設	須田 嘉彦	石原 研而	吉迫 和生	畔柳 幹雄

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A345	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	軟弱な粘土地盤における杭の地盤反力特性	正	大川 寛	武蔵工業大学大 学院	末政 直晃	片田 敏行	堀井 宣幸	
III-A346	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	ねじ込み式マイクロパイルの支持力	正	橋立 健司	鴻池組	福井 次郎	谷 善友		
III-A347	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	荷重伝達キーを用いた鋼管杭機械式継手の終局耐力に関する実験的研究	正	高木 優任	新日本製鐵	西海 健二	相和 明男	森 隆	
III-A348	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	端板を重ねた接続継手を有する合成杭の開弁	正	川崎 浩司	大阪ガス	西崎 丈能	高橋 透	前中 敏伸	
III-A349	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	高強度鉄筋ソイルセメント杭に関する研究・その1	正	加藤 誠	東日本旅客鉄道	横溝 文行	太田 和善		
III-A350	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	高強度鉄筋ソイルセメント杭に関する研究・その2	正	横溝 文行	大林組	田中 憲章	西上 裕之		
III-A351	4	09:00～ 10:30	III-5	133	石黒 健	杭(1)	高強度鉄筋ソイルセメント杭に関する研究・その3	正	田坂 行雄	宇部三菱セメント 研究所	加藤 誠	田中 憲章	金城 徳一	
III-A352	4	10:40～ 12:10	III-5	133	田村 昌仁	杭(2)	場所打ち杭の支持力に及ぼすスライムの影響	正	藤岡 豊一	千代田化工建設	藤沢 一	松尾 伸之		
III-A353	4	10:40～ 12:10	III-5	133	田村 昌仁	杭(2)	セメント系地盤改良体と杭の併用基礎のモデル土槽実験	正	前中 敏伸	竹中工務店	土屋 富男	川崎 浩司	西崎 丈能	
III-A354	4	10:40～ 12:10	III-5	133	田村 昌仁	杭(2)	セメントミルク噴射併用H形鋼杭の打設および引抜き試験	正	佐藤 豊	JR東日本	渡辺 康夫	伊藤 芳春		
III-A355	4	10:40～ 12:10	III-5	133	田村 昌仁	杭(2)	表面粗さの異なる鋼材と粒状材料の大変形時までの摩擦特性	学	賀来 貴彦	九州大学大学院	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	中島 通夫
III-A356	4	10:40～ 12:10	III-5	133	田村 昌仁	杭(2)	打込み時の周辺地盤の応力増分とその後の応力緩和に着目した杭の周面摩擦力の算定	正	安福 規之	九州大学大学院	落合 英俊	大嶺 聖	金川 博幸	
III-A357	4	10:40～ 12:10	III-5	133	田村 昌仁	杭(2)	テーパ形状を有する杭の周面摩擦力とその算定法	学	北林 弘明	九州大学大学院	落合 英俊	前田 良刀	安福 規之	大嶺 聖
III-A358	4	10:40～ 12:10	III-5	133	田村 昌仁	杭(2)	潤滑塗料を用いたオールケーシング工法	正	松永 俊明	日本触媒	岡村 一弘	服部 晃		
III-A359	4	10:40～ 12:10	III-5	133	田村 昌仁	杭(2)	ケーシング引抜き力低減に関する検討 石灰質砂と鋼材との摩擦特性	正	瀬戸内 秀規	琉球大学	新城 俊也			
III-A360	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	コラム杭の水平抵抗に関する解析的研究	正	姜 相旭	武蔵工業大学	末政 直晃	片田 敏行		
III-A361	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	杭の水平載荷試験に基づく多層地盤反力係数の同定	正	村上 章	岡山大学	片島 弘貴	小林 範之	菊池 喜昭	藤井 弘章
III-A362	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	砂地盤における斜杭パイルド・ラフト基礎の水平載荷実験	正	橋爪 芳徳	金沢大学	松本 樹典	Kitiyodom Pastasakorn	藤堂 治彦	
III-A363	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	水平荷重を受けた際のパイルド・ラフト基礎の挙動(静的載荷実験)	学	福山 英樹	金沢大学大学院	堀越 研一	渡邊 徹	松本 樹典	
III-A364	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	水平荷重を受けた際のパイルド・ラフト基礎の挙動(模型振動実験)	正	堀越 研一	大成建設	福山 英樹	渡邊 徹	松本 樹典	
III-A365	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	鋼管群杭の大変形水平載荷試験(その4 三次元FEMによるシミュレーション解析)	正	佐藤 立	大林組	富樫 勝男	青砥 一浩	尾形 隆永	
III-A366	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	鋼管群杭の大変形水平載荷試験(その5 群杭の水平耐力評価法に関する検討)	正	青砥 一浩	日本原子力発電	富樫 勝男	尾形 隆永	佐藤 立	
III-A367	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	RC杭の水平載荷試験(単杭・補強群杭)	正	下村 勝	JR東海	丹間 泰郎	山田 岳峰	永谷 英基	高瀬 喜彦
III-A368	4	13:00～ 14:30	III-5	133	小宮 一仁	杭(3)	RC杭の水平載荷試験(既設群杭)	正	丹間 泰郎	JR東海	下村 勝	山田 岳峰	永谷 英基	高瀬 喜彦
III-A369	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	ジャケット基礎の動的遠心模型実験	正	大川 賢紀	三菱重工業	亀井 宏之	張 鋒	木村 亮	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会 員 区 分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-A370	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	既設基礎の耐震補強に関する検討(その1) ー異種群杭樁型の水平載荷試験の概要ー	正	梅原 剛	土木研究所	西谷 雅弘	渡辺 達哉	福井 次郎	
III-A371	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	既設基礎の耐震補強に関する検討(その2) ー異種群杭の水平載荷試験結果の考察ー	正	渡辺 達哉	土木研究所	西谷 雅弘	梅原 剛	福井 次郎	
III-A372	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	既設基礎の耐震補強に関する検討(その3) ー異種群杭基礎の解析手法の検討ー	正	西谷 雅弘	土木研究所	梅原 剛	渡辺 達哉	福井 次郎	
III-A373	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	既設基礎の耐震補強に関する検討(その4) ー振動台実験による検討ー	正	斉藤 悦郎	フジタ	大下 武志	福井 次郎	岸下 崇裕	
III-A374	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	既設基礎の耐震補強に関する検討(その5) ー高耐力マイクロパイル工法の大変形理論	正	中田 順憲	極東工業	福井 次郎	大下 武志	相良 昌男	山根 隆志
III-A375	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	既設基礎の耐震補強に関する検討(その6) ー改良体の水平抵抗を考慮したSTマイクロ パイル工法の設計ー	正	三木 健男	東洋建設	岡 憲二郎	大下 武志	市村 靖光	
III-A376	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	既設基礎の耐震補強に関する検討(その8) ー小径ドレーン工法の改良範囲についてー	正	角田 晋相	銭高組	原田 尚幸	渡辺 淳	大下 武志	市村 靖光
III-A377	4	14:40～ 16:10	III-5	133	神田 政幸	杭(4)	既設基礎の耐震補強に関する検討(その9) ーパイルベント耐震補強SSP工法の曲げ 載荷試験結果解析ー	正	星野 英明	白石	天野 明	青柳 守		
III-B001	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	SSケーソンの周面摩擦力に関する基礎的 研究(その3)	正	岡本 將昭	日産建設	五味 信治	三国 康史	風間 秀彦	
III-B002	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	大型ニューマチックケーソン工法の情報化 施工による沈下掘削	正	立田 泰輔	北海道電力	白戸 伸明	村上 孝夫	鹿内 賢司	
III-B003	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	大型ニューマチックケーソン工法の地盤水 平変位と計測結果	正	村上 孝夫	西松建設	白戸 伸明	立田 泰輔	鹿内 賢司	
III-B004	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	大型ケーソンの温度応力に関する一考察	正	茂木 浩二	白石	吉川 信男	久米 太		
III-B005	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	サクシオン基礎の動的傾斜角および動的変 位に関する振動台模型実験	正	出野 雅和	港湾空港技術研 究所	山崎 浩之	森川 嘉之	小池 二三 勝	
III-B006	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	パイルド・ラフト基礎の圧密不同沈下抑制効 果に関する研究	正	中嶋 克博	蔵王工業	草深 守人	熊谷 岳志		
III-B007	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	山岳地におけるマイクロパイル基礎の適用 性に関する研究(設計計算手法の検討)	正	井ヶ瀬 良則	日本道路公団	紫桃 孝一郎	渡邊 哲也	岸下 崇裕	前田 良 刀
III-B008	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	山岳地におけるマイクロパイル基礎の適用 性に関する研究(載荷模型実験の解析)	正	岸下 崇裕	フジタ	紫桃 孝一郎	井ヶ瀬 良則	水上 善 晴	前田 良 刀
III-B009	3	10:40～ 12:10	III-5	133	多田 康一郎	基礎工	山岳地におけるマイクロパイル基礎の適用 性に関する研究(水平載荷模型実験による	正	相良 昌男	フジタ	紫桃 孝一郎	井ヶ瀬 良則	前田 良刀	奥松 俊博
III-B010	2	09:00～ 10:30	III-1	121	川崎 了	トンネル(1)	新切羽観察手法と変位との関連性	正	國村 省吾	応用地質	赤木 渉	伊藤 哲男	進士 正人	
III-B011	2	09:00～ 10:30	III-1	121	川崎 了	トンネル(1)	切羽観察データの蓄積に伴う切羽評価点の 配点に関する考察	正	赤木 渉	日本道路公団	伊藤 哲男			
III-B012	2	09:00～ 10:30	III-1	121	川崎 了	トンネル(1)	TSP探査結果の定量化への試み	正	辻野 修一	佐藤工業	瀬谷 正巳			
III-B013	2	09:00～ 10:30	III-1	121	川崎 了	トンネル(1)	弾性波による切羽前方探査における高精度 イメージングに関する研究	学	野口 哲史	関西大学大学院	楠見 晴重	芦田 譲		
III-B014	2	09:00～ 10:30	III-1	121	川崎 了	トンネル(1)	反射トモグラフィ“TRT”の現場適用結果	正	白鷺 卓	鹿島建設	山本 拓治	佐藤 淳	本庄 竹志	西岡 和則
III-B015	2	09:00～ 10:30	III-1	121	川崎 了	トンネル(1)	トンネル浅層反射法探査(S2R-T)による己 斐断層周辺の切羽前方地質予測	正	加藤 卓朗	フジタ	村山 秀幸	岡村 浩孝	望月 齋也	清水 信之
III-B016	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	荷重状態を考慮したトンネル覆工の力学的 特性に関する考察	正	砂金 伸治	土木研究所	真下 英人	城間 博通	馬場 弘二	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会 員 区 分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B017	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	欠陥を考慮したトンネル覆工の骨組構造解析	正	野城 一栄	鉄道総合技術研究所	小島 芳之	櫛田 正人	佐野 力	
III-B018	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	変状発生トンネルにおける複数ひび割れの進展挙動に関する研究	正	鈴木 正樹	日本工営	師 自海	大津 政康	小林 順二	野村 智浩
III-B019	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	高速鉄道トンネル内に発生する退出波と反射波の三次元CFD解析	正	加藤 寛	東海旅客鉄道	山崎 幹男	梶川 徹	山本 敦仁	若原 敏裕
III-B020	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	高速鉄道トンネル内に発生する圧力波の距離減衰の把握	正	新美 勝之	大崎総合研究所	山崎 幹男	若原 敏裕	野澤 剛二	梶川 徹郎
III-B021	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	既設トンネルに及ぼす近接施工(上部切土)の影響について	正	蒲田 浩久	土木研究所	真下 英人			
III-B022	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	道路直下における大断面土砂トンネルの施工(その4) —2階建てトンネル下部掘削の	正	奥本 現	鹿島建設	春山 和彦	下山 稔	信田 秀俊	平和男
III-B023	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	道路直下における大断面土砂トンネルの施工(その5) —仮受け杭および覆工構造の	正	伊藤 弘之	鹿島建設	春山 和彦	下山 稔	田中 耕一	
III-B024	2	10:40～ 12:10	III-1	121	楠見 晴重	トンネル(2)	道路直下における大断面土砂トンネルの施工(その6) —2階建てトンネル下部掘削の	正	中村 康彦	鹿島建設	春山 和彦	下山 稔	米沢 実	金子 伸
III-B025	2	13:00～ 14:30	III-1	121	新 孝一	トンネル(3)	補助ベンチ付き全断面工法と上半工法によるトンネル内空変位	正	吉岡 尚也	大阪工業大学大学院	道廣 一利	櫻井 宏親		
III-B026	2	13:00～ 14:30	III-1	121	新 孝一	トンネル(3)	山岳トンネルの観測施工における地山の変形機構に関する研究	正	阪本 良夫	大阪大学大学院	谷本 親伯	青木 俊彦	川崎 了	田島 裕樹
III-B027	2	13:00～ 14:30	III-1	121	新 孝一	トンネル(3)	南紀地区トンネルにおけるコンバージェンスとスレーキングの関係	学	田島 裕樹	大阪大学大学院	谷本 親伯	青木 俊彦	阪本 良夫	川崎 了
III-B028	2	13:00～ 14:30	III-1	121	新 孝一	トンネル(3)	トンネル実験における摩擦を考慮した内圧載荷方法	正	土屋 敬	金沢工業大学	荒川 恭行			
III-B029	2	13:00～ 14:30	III-1	121	新 孝一	トンネル(3)	トンネル上部地山の載荷シミュレーション解析について	正	吉川 和行	鉄道総合技術研究所	小島 芳之	野城 一栄		
III-B030	2	13:00～ 14:30	III-1	121	新 孝一	トンネル(3)	応力制御型トンネル掘削シミュレーション実験装置の改良と検証	学	吉田 千	神戸大学大学院	芥川 真一	得能 達生		
III-B031	2	13:00～ 14:30	III-1	121	新 孝一	トンネル(3)	鋼製エレメントの土中での挙動について	正	増田 達	JR東日本	長尾 達児	桑原 清	本田 諭	
III-B032	2	13:00～ 14:30	III-1	121	新 孝一	トンネル(3)	小孔の急速押し広げによるトンネル構築技術の実現可能性に関する実験的研究	学	平井 伸吾	京都大学大学院	建山 和由			
III-B033	2	14:40～ 16:10	III-1	121	熊坂 博夫	トンネル(4)	シールド転回大断面交差部の設計(その1) —京都市道高速道路1号線 稲荷山工区ト	正	石原 洋	阪神高速道路公団	西岡 敬治	福田 博之	大杉 泰文	青柳 隆浩
III-B034	2	14:40～ 16:10	III-1	121	熊坂 博夫	トンネル(4)	シールド転回大断面交差部の設計(その2) —京都市道高速道路1号線 稲荷山トンネ	正	畝田 篤志	鹿島建設	青柳 隆浩	石原 洋	岡本 信也	立川 伸一郎
III-B035	2	14:40～ 16:10	III-1	121	熊坂 博夫	トンネル(4)	支保剛性パラメータ解析による都市部山岳工法の標準支保パターンの検討	正	新井 泰	鉄道総合技術研究所	松長 剛	清水 寛之		
III-B036	2	14:40～ 16:10	III-1	121	熊坂 博夫	トンネル(4)	都市NATMにおける計測結果	正	栗山 廣志	中央復建コンサルタンツ	清松 和麻	猪口 光行	上林 武司	川野 貴志
III-B037	2	14:40～ 16:10	III-1	121	熊坂 博夫	トンネル(4)	多摩ローム層における大断面中壁式NATMの計測結果	正	小林 孝行	小田急建設	古川 英次			
III-B038	2	14:40～ 16:10	III-1	121	熊坂 博夫	トンネル(4)	新しいトンネル工法による都市NATMの設計と施工(その1) —土砂NATMにおける影響抑制の設計と施工—	正	高橋 晴景	鹿島建設	岩田 充功	藤本 和義	上遠野 和夫	大森 満
III-B039	2	14:40～ 16:10	III-1	121	熊坂 博夫	トンネル(4)	新しいトンネル工法による都市NATMの設計と施工(その2) —土砂NATMにおける地下水対策工の実例—	正	大屋 博史	鹿島建設	鬼木 剛一	藤本 和義	上遠野 和夫	大森 満
III-B040	2	14:40～ 16:10	III-1	121	熊坂 博夫	トンネル(4)	新しいトンネル工法による都市NATMの設計と施工(その3) —計測結果および本トンネル工法の有効性の確認—	正	渡邊 洋介	鹿島建設	萩原 智寿	上遠野 和夫	大森 満	高橋 晴景

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B041	3	09:00～ 10:30	III-1	121	鈴木 雅行	トンネル(5)	東急東横線地下化工事光ファイバセンサによるNATM計測	正	高田 英二	清水建設	石井 利信	渡辺 浩平	熊谷 仁志	関 聡史
III-B042	3	09:00～ 10:30	III-1	121	鈴木 雅行	トンネル(5)	AGF鋼管計測用光ファイバセンサによる曲げ試験	正	渡辺 浩平	清水建設	熊谷 仁志	風間 広志	成瀬 央	大野 博重
III-B043	3	09:00～ 10:30	III-1	121	鈴木 雅行	トンネル(5)	斜め打ちボルトの効果に関する遠心力実験	正	長谷川 哲也	土木研究所	真下 英人	蒲田 浩久		
III-B044	3	09:00～ 10:30	III-1	121	鈴木 雅行	トンネル(5)	地下空洞岩盤のケーブルボルトによる先行補強に関する現場実験結果	学	深光 良介	山口大学	清水 則一	柏柳 正之	鳥羽瀬 孝	伊藤 文雄
III-B045	3	09:00～ 10:30	III-1	121	鈴木 雅行	トンネル(5)	ケーブルボルトのパターンボルトとしての支保効果	正	安部 透	清水建設	服部 修一	藤田 農武	石塚 与志	今津 雅紀
III-B046	3	09:00～ 10:30	III-1	121	鈴木 雅行	トンネル(5)	先受けのシェル構造体としての挙動評価	正	伊達 健介	鹿島技術研究所	北本 幸義	山本 拓治	太田 秀樹	
III-B047	3	09:00～ 10:30	III-1	121	鈴木 雅行	トンネル(5)	長尺AGF施工区間における鏡ボルトの軸力測定	正	笹尾 春夫	鉄建建設	斎藤 敏明	朝倉 俊弘	鈴木 恒男	上村 隆三
III-B048	3	10:40～ 12:10	III-1	121	有泉 毅	トンネル(6)	第二東名浜松トンネル(下り線)で実施したTBM坑内からの長尺穿孔データと地質特性	正	橋本 浩一	熊谷組	余田 龍彦	片山 政弘	石濱 茂崇	山瀧 正興
III-B049	3	10:40～ 12:10	III-1	121	有泉 毅	トンネル(6)	第二東名浜松トンネル(下り線)でのTBM掘削データと地山特性 一付加体堆積相に入山断層破砕帯でのTBM導坑挙動特性	正	石濱 茂崇	熊谷組	望月 俊明	田部井 雅弘	高村 忠勝	西村 清亮
III-B050	3	10:40～ 12:10	III-1	121	有泉 毅	トンネル(6)		正	千葉 隆	清水熊谷竹中土木共同企業体	佐藤 淳	前田 忍		
III-B051	3	10:40～ 12:10	III-1	121	有泉 毅	トンネル(6)	TBM導坑による入山断層破砕帯粘土の力学特性調査	正	水戸 聰	清水・熊谷・竹中土木共同企業所	天野 浄行	佐藤 淳		
III-B052	3	10:40～ 12:10	III-1	121	有泉 毅	トンネル(6)	TBM掘削時のずり重量変化に着目した地山評価手法	正	稲生 道裕	鹿島	山本 拓治	下寺 信一		
III-B053	3	10:40～ 12:10	III-1	121	有泉 毅	トンネル(6)	TBM掘進データによる切羽崩落判定基準の検討	正	久慈 雅栄	前田建設工業	井上 博之	橋詰 茂	南 浩輔	
III-B054	3	10:40～ 12:10	III-1	121	有泉 毅	トンネル(6)	ニューマチックケーソン工法におけるケーソン壁面の外防水工事	F	下間 充	清水建設	小野 正	縄田 晃樹	石田 芳行	田村 哲也
III-B055	3	10:40～ 12:10	III-1	121	有泉 毅	トンネル(6)	ニューマチックケーソン工法におけるポリウレタン系外防水層の耐引剥き試験	正	山本 淳	JR東日本	桑原 清	小野 正	下間 充	元売 正美
III-B056	4	09:00～ 10:30	III-1	121	川端 淳一	トンネル(7)	ゲル化特性を持つ超微粒子懸濁型注入材基本試験	正	高橋 義孝	岡部土木	木内 和夫	名越 崇		
III-B057	4	09:00～ 10:30	III-1	121	川端 淳一	トンネル(7)	ゲル化特性を持つ超微粒子懸濁型注入材地山試験	正	木内 和夫	岡部土木	高橋 義孝	名越 崇		
III-B058	4	09:00～ 10:30	III-1	121	川端 淳一	トンネル(7)	水平長尺コントロールボーリングと三次元位置計測システムについて	正	宮崎 亮司	鉄建建設	小幡 芳文	灰田 将次郎	上村 隆三	川西 繁
III-B059	4	09:00～ 10:30	III-1	121	川端 淳一	トンネル(7)	大断面トンネル掘削が土壌水分におよぼす影響	正	楠本 太	清水・熊谷・竹中土木共同企業体	前田 忍	吉岡 正夫		
III-B060	4	09:00～ 10:30	III-1	121	川端 淳一	トンネル(7)	トンネル掘削時の情報に基づく地山地下水圧分布の推定	正	小澤 啓明	東京電力	日比野 悦久	恒国 光義	大槻 哲也	瀬下 雄一
III-B061	4	09:00～ 10:30	III-1	121	川端 淳一	トンネル(7)	掘削に伴う山岳トンネル内湧水の予測と再利用について	学	首藤 茂満	長崎大学	棚橋 由彦	蔣 宇静	村里 静則	
III-B062	4	09:00～ 10:30	III-1	121	川端 淳一	トンネル(7)	漏水中の海水由来成分をプローブとした海底トンネル構造物の健全度観測	正	坂井 宏行	鉄道総合技術研究所	平岩 征一郎	江崎 俊岳		
III-B063	4	09:00～ 10:30	III-1	121	川端 淳一	トンネル(7)	揚水ポンプの消費電力量計測による閘門トンネル漏水流量の測定	正	江崎 俊岳	九州旅客鉄道	坂井 宏行	平岩 征一郎	日野 登四郎	鶴 英樹
III-B064	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	三次元数値解析に基づく軟岩地山トンネルの近接施工による相互影響評価に関する研究	学	茂山 史憲	長崎大学	棚橋 由彦	蔣 宇静	米田 裕樹	
III-B065	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	特性曲線法によるトンネル掘削時の地山挙動の予測	学	鈴木 健之	東京都立大学大学院	西村 和夫	土門 剛		

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B066	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	FEMによる地盤変状解析における下方領域の重要性について	正	水谷 弘次	パシフィックコンサルタンツ 建設サービス	山本 秀樹	木谷 努	岡島 正樹	海瀬 忍
III-B067	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	浅い土被り下におけるトンネル上部の地表面沈下	正	山崎 太志		道廣 一利	吉岡 尚也		
III-B068	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	解析による支保設計・沈下予測に関する考察	正	松長 剛	パシフィックコンサルタンツ	新井 泰	杜 世開		
III-B069	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	トンネル掘削解析の掘削応力解放率に関する一考察	正	西山 達也	パシフィックコンサルタンツ	新井 泰	杜 世開		
III-B070	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	モデル実験によるトンネル周囲地山の応力分布の逆解析	学	山根 寛史	筑波大学	亀田 敏弘			
III-B071	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	トンネル周辺地盤の逆解析	学	崎 紘一郎	近畿大学大学院	久武 勝保			
III-B072	4	10:40～ 12:10	III-1	121	吉田 秀典	トンネル(8)	地下空洞の3次元逆解析法	学	塹江 譲	近畿大学大学院	久武 勝保	渋谷 卓		
III-B073	3	10:40～ 12:10	III-6	212	西村 和夫	シールドトンネル (1)	有限要素法によるトンネル覆工の最適断面形状に関する研究	学	Yingyongra Narentorn	京都大学大学院	足立 紀尚	建山 和由		
III-B074	3	10:40～ 12:10	III-6	212	西村 和夫	シールドトンネル (1)	シールド工事における切羽排土率の有限要素法解析	学	川崎 雅博	千葉工業大学大学院	渡邊 勉	小宮 一仁	吉野 修	
III-B075	3	10:40～ 12:10	III-6	212	西村 和夫	シールドトンネル (1)	中折れシールド機挙動モデルの開発	正	山口 宇玄	日本工営	杉本 光隆	Aphichat Sramoon		
III-B076	3	10:40～ 12:10	III-6	212	西村 和夫	シールドトンネル (1)	掘削面変位に着目したシールドトンネル通過によるFEM地盤変形解析	正	佐藤 豊	鉄道総合技術研究所	小西 真治	杉本 光隆	長田 竜治	服部 龍雄
III-B077	3	10:40～ 12:10	III-6	212	西村 和夫	シールドトンネル (1)	シールド機動力学モデルによる沖積粘性土層における現場実測データのシミュレーション	学	山口 貴幸	長岡技術科学大学	杉本 光隆	三木 章生		
III-B078	3	10:40～ 12:10	III-6	212	西村 和夫	シールドトンネル (1)	古琵琶湖層(砂礫土)における急曲線部を含む現場実測データに基づくシールド機動	学	前田 和也	長岡技術科学大学	杉本 光隆	Aphichat Sramoon	佐藤 豊	安井 充
III-B079	3	10:40～ 12:10	III-6	212	西村 和夫	シールドトンネル (1)	シールド機動力学モデルによる東京層(粘性土)における現場実測データのシミュレーション	ASC	Saramoon E Aphichart	長岡技術科学大学	杉本 光隆	向 直樹	清野 智久	松本 直樹
III-B080	3	10:40～ 12:10	III-6	212	西村 和夫	シールドトンネル (1)	シールド機制御アルゴリズムの開発と数値実験	正	江端 聡	フジタ	杉本 光隆	Aphichat Sramoon		
III-B081	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	初期締結力を導入可能なボルトレス継手の開発	正	前島 稔	住友金属工業	岩橋 正佳	石倉 洋一	西村 彰夫	
III-B082	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	幅拡大セグメント(コッター継手)の応力分布確認試験(その1)ー試験概要ー	正	森 孝臣	フジミ工研	大嶋 明	北川 滋樹	近藤 和正	
III-B083	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	幅拡大セグメント(コッター継手)の応力分布確認試験(その2)ー添接曲げ試験ー	正	鈴木 顕彰	前田建設工業	岩本 哲	近藤 和正	北川 滋樹	
III-B084	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	幅拡大セグメント(コッター継手)の応力分布確認試験(その3)ー n_s についてー	正	北川 滋樹	前田建設工業	野田 賢治	岩本 哲	近藤 和正	
III-B085	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	幅拡大セグメント(コッター継手)の応力分布確認試験(その4)ー k_s, k_θ についてー	正	近藤 和正	前田建設工業	北川 滋樹	内ヶ崎 壮一郎	岩本 哲	
III-B086	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	ワンパス継手(コーンコネクター)を用いたセグメントの施工について	正	荒川 淳二	鴻池・前田・飛鳥 特定建設工事共	福井 敏幸	石倉 洋一	橋本 博英	
III-B087	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	ワンパス継手(コーンコネクター)を用いたセグメントの現場計測について	正	井澤 武史	鴻池組	石倉 洋一	本田 和之	若林 正憲	
III-B088	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	ウレタンゴムを内蔵したリング継手金物の開発	正	堀木 雅之	クボタ	森 孝臣	岩田 和実	林 伸郎	秋田谷 聡
III-B089	4	09:00～ 10:30	III-6	212	桐谷 祥治	シールドトンネル (2)	急曲線施工用RCセグメントリング間継ぎ手のせん断耐力	正	岩本 勲	近畿コンクリート工業	渡邊 邦男	松本 卓也		
III-B090	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	西新宿シールドセグメントの計測結果報告	正	岡原 貴司	首都高速道路公団	並川 賢治	西岡 巖	多田 浩治	春日 清志

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4	
III-B091	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	西新宿シールドの発進・到達防護凍結工の 計測結果報告	正	春日 清志	首都高速道路公 団	多田 浩治	西岡 巖	石田 高啓		
III-B092	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	軟弱粘性土地盤におけるシールド工路線防 護(CJG)の効果とその挙動について	正	示 敬三	中央復建コンサル タンツ	中廣 俊幸	中野 尊之			
III-B093	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	大阪都市部大深度シールド掘進推力からの 作用土圧の考察:西梅田1工区	正	近藤 悦吉	関西電力	大道 武治	小山 茂			
III-B094	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	推進工法におけるスラリー系滑材の地山へ の浸透性	学	山崎 淳	国土館大学大学 院	金成 英夫	岡崎 智昭			
III-B095	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	泥水式シールド掘進における泥水圧が既設 線状構造物に及ぼす影響について	正	細川 勝己	西松建設	赤木 寛一	奥山 健一	浜田 大輔	山崎 崇秀	
III-B096	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	営団11号線扇橋シールドにおける礫対応泥 水の検討(その3) 現場発生泥水にポリアク リルアミドを配合した泥水の性質	正	杉山 博一	清水建設	後藤 茂	上村 三幸	大友 信悦	原 忠	
III-B097	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	MMST工法における外殻構造設計モデル について	正	森 健太郎	首都高速道路公 団	服部 佳文				
III-B098	4	10:40～ 12:10	III-6	212	坪井 広美	シールドトンネル (3)	二分割セグメントによるシールドトンネル補 強	正	増田 敏一	川崎製鉄	沢田 充弘	鎌田 敏正	橋本 正		
III-B099	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	大型矩形ダクタイルセグメントの構造試験	正	青木 敏行	クボタ	岡崎 弘	魚野 清史	竹國 浩司	今野 勉	
III-B100	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	施工性・経済性を追求した四主桁型ダクタイ ルセグメントの構造試験結果	正	中谷 孝司	大阪市	綿谷 茂則	隅野 洋治	太田 弘	野村 智之	
III-B101	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	SFRCを用いたECL工法の覆工体設計法に 関する研究(その1) 再配分された土圧によ る断面力の算定と実測値による検証	正	後藤 茂	清水建設	杉山 博一	荻迫 栄治			
III-B102	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	急曲線施工用RCセグメントリング間継ぎ手 のジャッキ推力および曲げ耐力	正	渡邊 邦男	関西電力	岩本 勲	松本 卓也			
III-B103	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	急曲線施工時のリング間せん断力とRCセ グメントの適用性	正	竹澤 請一郎	ニュージェック	大道 武治	松本 卓也	尾崎 章仁	藤井 悟	
III-B104	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	円形シールドトンネル覆工の設計方法に関 する基礎的研究(その1) ～基本的な考え	正	鈴木 久尚	パシフィックコンサ ルタンツ	中村 兵次				
III-B105	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	円形シールドトンネル覆工の設計方法に関 する基礎的研究(その2) ～覆工剛性とリン グ間げねの影響～	正	山本 秀樹	パシフィックコンサ ルタンツ	鈴木 久尚	中村 兵次			
III-B106	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	円形シールドトンネル覆工の設計方法に関 する基礎的研究(その3)	F	木谷 努	パシフィックコンサ ルタンツ	山本 秀樹	中村 兵次			
III-B107	4	13:00～ 14:30	III-6	212	藤木 育雄	シールドトンネル (4)	円形シールドトンネル覆工の設計方法に関 する基礎的研究(その4) ～土被りの影響	F	江崎 雅章	パシフィックコンサ ルタンツ	山本 秀樹	中村 兵次			
III-B108	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	円形シールドトンネル覆工の設計方法に関 する基礎的研究(その5) ～裏込め注入圧	正	柏村 孝彰	パシフィックコンサ ルタンツ	鈴木 久尚	中村 兵次			
III-B109	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	円形シールドトンネル覆工の設計方法に関 する基礎的研究(その6) ～トンネル完成後 の地表面載荷重および地盤沈下の影響～	正	岩松 親博	パシフィックコンサ ルタンツ	鈴木 久尚	中村 兵次			
III-B110	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	オクトパス工法の開発(その1) -オクトパ ス工法の概要と課題-	正	田中 耕一	鹿島建設	山中 宏之	三井 隆	吉川 正		
III-B111	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	オクトパス工法の開発(その2) -大断面ト ンネル覆工構造の試設計-	正	山中 宏之	鹿島建設	田中 耕一	三宅 正人	風野 裕明		
III-B112	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	オクトパス工法の開発(その3) -厚板鋼板 における摩接接合の適用性-	正	寺田 昌弘	新日本製鐵	三宅 正人	古市 耕輔	内田 春雄		
III-B113	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	オクトパス工法の開発(その4) -厚板鋼板 における短締め接合の適用性-	正	三宅 正人	新日本製鐵	寺田 昌弘	古市 耕輔	平野 昇		

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B114	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	オクトパス工法の開発(その5)ー現場溶接接合の適用性ー	正	後藤 憲一	新日本製鐵	谷中 幸司	吉川 正	田中 利春	
III-B115	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	オクトパス工法の開発(その6)ー止水性確認試験ー	正	須藤 豊	鹿島建設	伊藤 弘之	望月 孝	山田 知裕	亀田 孝秀
III-B116	4	14:40～ 16:10	III-6	212	杉本 光隆	シールドトンネル (5)	オクトパス工法の開発(その7)ー余掘り部沈下抑止剤の適用性ー	正	永谷 英基	鹿島建設	五十嵐 寛	真鍋 智		
III-B117	4	10:40～ 12:10	III-9	221	河端 俊典	地下空洞と地下 構造物(1)	長尺ケーブルボルト引抜き試験とシミュレーション	正	青木 智幸	大成建設	柴田 勝実	中原 史晴	伊藤 文雄	
III-B118	4	10:40～ 12:10	III-9	221	河端 俊典	地下空洞と地下 構造物(1)	地下空洞の変形抑制に関するケーブルボルトの支保効果の研究	正	袋井 肇	関西電力	波多野 真司	西内 元弘	中村 真	柿原 満
III-B119	4	10:40～ 12:10	III-9	221	河端 俊典	地下空洞と地下 構造物(1)	クラッシャーランC-40の変形特性	正	東田 淳	大阪市立大学	不動 雅之	日野林 譲	佐藤 雄一	
III-B120	4	10:40～ 12:10	III-9	221	河端 俊典	地下空洞と地下 構造物(1)	遠心模型による埋設管路の軸方向挙動観測ー管路剛性と埋設深さの影響ー	学	高木 亮祐	大坂市立大学	東田 淳	八谷 誠	本多 香織	
III-B121	4	10:40～ 12:10	III-9	221	河端 俊典	地下空洞と地下 構造物(1)	高盛土下に埋設される排水管の変形抑制対策工	学	不動 雅之	大坂市立大学	東田 淳	日野林 譲	佐藤 雄一	
III-B122	4	10:40～ 12:10	III-9	221	河端 俊典	地下空洞と地下 構造物(1)	高盛土下カルバートに作用する土圧の軽減工法に関する模型実験	正	松尾 雄治	九州産業大学	奥園 誠之			
III-B123	4	10:40～ 12:10	III-9	221	河端 俊典	地下空洞と地下 構造物(1)	鉛直土圧簡易推定式と埋設管土圧	正	田村 恵	地域地盤環境研究所	福田 光治	松山 裕幸	本郷 隆夫	長屋 淳一
III-B124	4	13:00～ 14:30	III-9	221	木村 定雄	地下空洞と地下 構造物(2)	URT横締め工法コーナ一部載荷試験	正	村上 淳	石川島建材工業	泉 保彦	岡本 聖智	和田 拓也	
III-B125	4	13:00～ 14:30	III-9	221	木村 定雄	地下空洞と地下 構造物(2)	プレキャストセグメント構造沈埋トンネルのねじりに対する検討	正	太鼓地 敏夫	鹿島建設	大野 晋也	桑原 泰之	清宮 理	横田 弘
III-B126	4	13:00～ 14:30	III-9	221	木村 定雄	地下空洞と地下 構造物(2)	大型矩形シールド用サンドイッチ型合成セグメントの構造試験(その1)	正	小林 洋一	住友金属工業	小幡 博	大野 滋久	杉山 弘士	畔取 良典
III-B127	4	13:00～ 14:30	III-9	221	木村 定雄	地下空洞と地下 構造物(2)	大型矩形シールド用サンドイッチ型合成セグメントの構造試験(その2)	正	岩橋 正佳	住友金属工業	岡本 直久	川端 敏之	小島 勉	前島 稔
III-B128	4	13:00～ 14:30	III-9	221	木村 定雄	地下空洞と地下 構造物(2)	土留め親杭と屋根柱を一体化した最終処分場	正	津田 敏	横河ブリッジ	松下 昌司	小櫻 義隆		
III-B129	4	13:00～ 14:30	III-9	221	木村 定雄	地下空洞と地下 構造物(2)	水封式圧縮空気貯蔵ー空気の残留条件ー	正	池川 洋二郎	電力中央研究所	中川 加明 一郎			
III-B130	4	13:00～ 14:30	III-9	221	木村 定雄	地下空洞と地下 構造物(2)	熱供給用超小型原子炉の地下立地成立性に関する研究	正	中岡 健一	大林組	長谷川 宏	中島 伸也	楠 剛	大垣 彰
III-B131	4	14:40～ 16:10	III-9	221	芥川 真一	地下空洞と地下 構造物(3)	低温下における岩石の一軸引張試験と結果を用いた挙動解析	正	伊与田 亮	日産建設	稲田 善紀	木下 尚樹	山田 公雄	
III-B132	4	14:40～ 16:10	III-9	221	芥川 真一	地下空洞と地下 構造物(3)	4方向に開口する円形立坑の形状効果を期待した設計手法に関する一考察	正	佐伯 義美	中央復建コンサル タンツ	竹田 隆太 郎			
III-B133	4	14:40～ 16:10	III-9	221	芥川 真一	地下空洞と地下 構造物(3)	等価連続モデルと不連続体モデルによる不連続性岩盤の変形挙動の比較検討	学	佐久間 敦之	長崎大学	棚橋 由彦	蔣 宇静	肖 俊	山口 耕平
III-B134	4	14:40～ 16:10	III-9	221	芥川 真一	地下空洞と地下 構造物(3)	大規模地下空洞の支保効果に関する三次元数値解析的評価	学	杉野 秀一	長崎大学	棚橋 由彦	蔣 宇静	溝上 建	
III-B135	4	14:40～ 16:10	III-9	221	芥川 真一	地下空洞と地下 構造物(3)	軟岩大空洞における非均質逆解析手法の適用性に関する検討	正	志村 友行	大林組	武内 邦文	五嶋 博己		
III-B136	4	14:40～ 16:10	III-9	221	芥川 真一	地下空洞と地下 構造物(3)	低拘束圧下での軟岩挙動を考慮した地下空洞掘削解析	正	古家 義信	東京大学大学院	堀井 秀之			
III-B137	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	高電圧放電による岩破碎技術の開発	正	藤原 一博	奥村組土木興業	北原 成郎	山本 毅		
III-B138	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	岩盤セシールドの掘削特性に関する研究(その4)	正	五味 信治	日産建設	岡本 将昭	土肥 隆	松尾 暁	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B139	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	プラズマによる岩盤破碎工法の施工法に関する一考察	正	土肥 隆	日産建設	五味 信治	岡本 将昭		
III-B140	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	掘進切羽における吹き出し通気の到達距離に関する研究ー同軸噴流の場合ー	正	中山 伸介	九州共立大学	亀田 伸裕			
III-B141	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	盤ぶくれ遠心模型実験のシミュレーション解析と設計法の提案	正	長澤 光弥	阪神高速道路公 団	足立 幸郎	伊藤 政人	佐藤 峰生	
III-B142	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	場所打ち杭による掘削底部地盤の補強効果の解析検証	正	杉江 茂彦	大林組	崎本 純治	上野 孝之		
III-B143	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	泥水掘削溝の崩壊に及ぼすガイドウォールの影響	正	大野 雅幸	日建設計	片桐 雅明	斎藤 邦夫	増田 達	鶴飼 恵三
III-B144	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	立坑掘削における土留壁背面地盤の変形影響範囲の特性とその評価方法	正	松井 保	大阪大学大学院	吉田 浩	小田 和広	初田 浩也	
III-B145	3	10:40～ 12:10	III-9	221	萩原 敏行	掘削	連続地中壁掘削時の周辺地盤間隙水圧の解析	正	山内 悟	西松建設	高木 清			
III-B146	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	土／水連成FEMによる控え矢板式土留壁の掘削時挙動解析	正	鍋谷 雅司	佐藤工業	中島 英雄	太田 秀樹	河島 宏治	宮田 智博
III-B147	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	掘削底面を低強度に改良した山留め工の安定解析	正	石井 武司	日建設計	東 健一	高橋 邦夫	小笹 和夫	
III-B148	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	矢板式係船護岸を対象とした既設構造物の信頼性評価	正	辻岡 信也	清水建設	菊池 喜昭	鈴木 誠		
III-B149	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	矢板式係船護岸を対象とした部分係数法の検討	正	鈴木 誠	清水建設	菊池 喜昭	辻岡 信也		
III-B150	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	鋭敏粘土における連続地中壁掘削時の地山挙動に関する一考察	正	中野 尊之	中央復建コンサル タンツ	荒尾 仁美	中村 憲生	栗山 廣志	
III-B151	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	膨張性泥岩層における土留め工の変状と対策工について(その1)ー工事概要と変状	正	上南 隆	鹿島建設	松本 信康	田中 耕一	小山 滋	根岸 隆
III-B152	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	膨張性泥岩層における土留工の変状と対策工について(その3)ー葉山層群森戸泥岩	正	鎌田 哲也	鹿島建設	田中 耕一	小山 滋	根岸 隆	
III-B153	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	膨張性泥岩層における土留工の変状と対策について(その3)ー葉山層群森戸泥岩の	正	山田 岳峰	鹿島	吉迫 和生	小山 滋	根岸 隆	
III-B154	4	09:00～ 10:30	III-9	221	高田 誠	土留め	膨張性泥岩層における土留め工の変状と対策工について(その4)ー対策工の検討と今後類似工事への提言ー	正	萩原 智寿	鹿島建設	小山 滋	根岸 隆	田中 耕一	
III-B155	2	10:40～ 12:10	III-3	131	林 泰弘	土質安定処理・地盤改良(1)	セメント改良砂の一軸・三軸引張試験	学	三平 伸吾	日本大学大学院	古関 潤一			
III-B156	2	10:40～ 12:10	III-3	131	林 泰弘	土質安定処理・地盤改良(1)	セメント改良土の強度の早期材令からの予測(その2)	正	中間 哲志	竹中土木	斉藤 聰	馬場崎 亮		
III-B157	2	10:40～ 12:10	III-3	131	林 泰弘	土質安定処理・地盤改良(1)	養生初期におけるセメント安定処理土の改良効果の評価	学	渡辺 諭	九州大学大学院	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	
III-B158	2	10:40～ 12:10	III-3	131	林 泰弘	土質安定処理・地盤改良(1)	上載圧下で養生したセメント安定処理土の一軸圧縮強度に及ぼす含水比の影響	学	藤本 哲生	山口大学大学院	岡林 茂生	藤野 秀利	山本 哲朗	鈴木 素之
III-B159	2	10:40～ 12:10	III-3	131	林 泰弘	土質安定処理・地盤改良(1)	セメント改良土の一軸圧縮強度に及ぼす上載圧の載荷時間の影響	学	田口 岳志	山口大学大学院	山本 哲朗	鈴木 素之	岡林 茂生	藤野 秀利
III-B160	2	10:40～ 12:10	III-3	131	林 泰弘	土質安定処理・地盤改良(1)	セメント安定処理土の強度特性と安定材結晶について	正	松岡 学	電源開発	渡辺 泰秀			
III-B161	2	10:40～ 12:10	III-3	131	林 泰弘	土質安定処理・地盤改良(1)	浚渫土の固化処理に関する設計および施工方法の提案	正	久米 仁司	ニュージェック				
III-B162	2	10:40～ 12:10	III-3	131	林 泰弘	土質安定処理・地盤改良(1)	地中埋設保護管を固化処理土で埋め戻した場合の耐火実験	正	山田 耕一	五洋建設	力石 大彦	加藤 一男	脇坂 良司	織田 泰史
III-B163	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	ポリマー地盤改良剤の選定に関する検討	正	平山 勇治	鉄道総合技術研 究所	館山 勝	矢口 直幸	垂水 尚志	蔭 関魯

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B164	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	ポリマー地盤改良土の基本特性	正	館山 勝	鉄道総合技術研究所	平山 勇治	矢口 直幸	垂水 尚志	花森 一郎
III-B165	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	ポリマー地盤改良土の強度・変形特性	正	蔣 関魯	複合技術研究所	館山 勝	平山 勇治	矢口 直幸	垂水 尚志
III-B166	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	古紙破砕物とセメント系固化材を用いた浚渫底泥の改良	正	苑田 貴文	五洋建設	川村 俊一	大嶋 英実	対田 勉	太田 俊行
III-B167	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	シュレッター裁断紙を混合した火山灰質粘性土の強度・変形特性	正	工藤 宗治	大分工業高等専門学校	佐藤 栄			
III-B168	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	変成エポキシ樹脂で固化処理された土の工学的性質に関する研究(特に透水特性について)	学	田村 和彦	舞鶴工業高等専門学校	山下 良	中澤 重一		
III-B169	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	石膏系固化材による高含水比泥土の固化実験	学	下清水 秀則	摂南大学大学院	伊藤 譲			
III-B170	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	建設汚泥再資源化のための弱アルカリ性固化材の開発	学	山口 直也	舞鶴工業高等専門学校	蔵野 彰夫	中澤 重一	国松 勝一	
III-B171	2	13:00～ 14:30	III-3	131	渡邊 勉	土質安定処理・地盤改良(2)	中性無機固化処理材で改良された土の性状	学	中村 治人	東洋大学	加賀 宗彦	谷元 佳代		
III-B172	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	固化処理土の強度に関する文献調査と高圧脱水による高強度化	学	林 晋	九州大学大学院	善 功企	陳 光斉	笠間 清伸	
III-B173	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	固化処理土と硬化コンクリートの力学特性の比較	正	笠間 清伸	九州大学大学院	善 功企	陳 光斉		
III-B174	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	生石灰で改良した有明粘土の改良効果について	学	河野 雅和	佐賀大学	鬼塚 克忠	Modmoltin Chirdchan	根上 武仁	
III-B175	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	Stabilization of Ariake clay treated by cement and slag	正	Modmoltin Chirdchanin	佐賀大学	鬼塚 克忠			
III-B176	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	浚渫土の粒状改良による有効利用法の研究	正	菊地 俊幸	東電環境エンジニアリング	高橋 守男	大西 常康	中間 哲志	
III-B177	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	砂質土種別による浚渫粘土セメント固化の強度特性	正	吉村 文雄	九州地方整備局	江頭 和彦	池田 秀文	永田 大	箕作 幸治
III-B178	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	粗粒材料を混合した建設泥土の有効利用について	学	伊東 和人	明石工業高等専門学校	澤 孝平	友久 誠司		
III-B179	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	堤体土に底泥土を混合した粒度調整土の圧密沈下・強度特性	正	福島 伸二	フジタ	北島 明	石黒 和男	谷 茂	
III-B180	2	14:40～ 16:10	III-3	131	渡部 要一	土質安定処理・地盤改良(3)	底泥土を混合して粒度調整した堤体土の遮水性改良特性	正	石黒 和男	フジタ	福島 伸二	北島 明	谷 茂	
III-B181	3	09:00～ 10:30	III-3	131	岡本 正広	土質安定処理・地盤改良(4)	軟弱地盤上の盛土工事における真空圧密併用の効果	正	松本 江基	ハザマ	三反畑 勇	落合 英俊	安福 規之	
III-B182	3	09:00～ 10:30	III-3	131	岡本 正広	土質安定処理・地盤改良(4)	真空圧密工法を併用した軟弱地盤上での盛土の安定管理に関する一考察	正	安部 哲生	日本道路公団	福島 勇治	稲垣 太浩		
III-B183	3	09:00～ 10:30	III-3	131	岡本 正広	土質安定処理・地盤改良(4)	安定対策工を施した軟弱地盤上盛土に関する動態観測について(その1)	正	大平 久和	土木研究所	橋本 聖	後藤 勝志	平野 敦照	野津 光夫
III-B184	3	09:00～ 10:30	III-3	131	岡本 正広	土質安定処理・地盤改良(4)	安定対策工を施した軟弱地盤上の盛土に関する現地調査について(その2)	正	野津 光夫	DJM工法研究会	大平 久和	橋本 聖	後藤 勝志	平野 敦照
III-B185	3	09:00～ 10:30	III-3	131	岡本 正広	土質安定処理・地盤改良(4)	サンドドレーン打設地盤における強度増加に関する検討	正	和田 真郷	東洋建設	三宅 達夫	山上 啓介		
III-B186	3	09:00～ 10:30	III-3	131	岡本 正広	土質安定処理・地盤改良(4)	長方形配置されたPDを含む軟弱粘土地盤の圧密特性に関する解析的研究	学	柳 承庚	大阪大学大学院	小田 和広	松井 保		
III-B187	3	09:00～ 10:30	III-3	131	岡本 正広	土質安定処理・地盤改良(4)	プラスチックボードドレーン通水量の拘束圧依存性と構造特性	正	下野段 朋恵	地域地盤環境研究所	嘉門 雅史	福田 光治	諏訪 靖二	
III-B188	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	深層混合処理による地盤改良体のせん断波速度測定	正	内山 伸	清水建設	西尾 伸也	桂 豊	浅香 美治	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B189	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	深層混合処理工法による改良柱体の長期強度	正	林 宏親	北海道開発土木研究所	西川 純一	江川 拓也	寺師 昌明	大石 幹太
III-B190	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	水平盤状改良体を持つ地盤改良工法の液状化防止効果に関する解析的研究	正	足立 格一郎	芝浦工業大学	綿引 泰治	阿部 直樹	鈴木 孝一	西尾 徑
III-B191	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	複合地盤の沈下特性に及ぼす土被り圧の影響	正	小田 和広	大阪大学大学院	松井 保	柳 承庚		
III-B192	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	木杭密打ちによる河川堤体の対液状化強化	正	高田 直俊	大阪市立大学	土橋 徹	天野 賢志		
III-B193	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	軽量安定処理を施した軟弱地盤の安定性	学	菊池 真司	熊本大学大学院	鈴木 敦巳	林 泰弘		
III-B194	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	締固め工法による砂杭打設地盤の液状化強度に関する一考察	正	原田 健二	不動建設	安田 進	山本 実		
III-B195	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	固化材を添加した建設発生土の材料特性と静的締固め砂杭工法への適用性	正	木村 大介	港湾空港技術研究所	山崎 浩之	佐藤 道祐	鶴岡 龍彦	大西 文明
III-B196	3	10:40～ 12:10	III-3	131	山田 岳峰	土質安定処理・地盤改良(5)	固化土杭を含む複合土の中型一面せん断試験による強度特性	正	北島 明	フジタ	福島 伸二	石黒 和男	谷 茂	
III-B197	4	09:00～ 10:30	III-3	131	小峯 秀雄	土質安定処理・地盤改良(6)	石炭灰を利用した深層混合処理工法の混合攪拌性能と改良対象地盤の土質性状に	正	東 健一	電源開発	高橋 邦夫	小笹 和夫	長田 直之	
III-B198	4	09:00～ 10:30	III-3	131	小峯 秀雄	土質安定処理・地盤改良(6)	石炭灰を利用した深層混合処理工法の混合攪拌性能と改良対象地盤の土質性状に	正	三保谷 明	電源開発	東 健一	高橋 邦夫	小笹 和夫	長田 直之
III-B199	4	09:00～ 10:30	III-3	131	小峯 秀雄	土質安定処理・地盤改良(6)	石炭灰を利用した深層混合処理工法により改良された地盤の水平地盤反力係数の評価	正	川真田 桂	電源開発	東 健一	高橋 邦夫	小笹 和夫	
III-B200	4	09:00～ 10:30	III-3	131	小峯 秀雄	土質安定処理・地盤改良(6)	石炭灰造粒物の海上SCP打設試験における改良特性(その1. 改良効果)	正	樋野 和俊	中国電力	斉藤 直	兵藤 正幸	中田 幸男	村田 基治
III-B201	4	09:00～ 10:30	III-3	131	小峯 秀雄	土質安定処理・地盤改良(6)	石炭灰造粒物の海上SCP打設試験における改良特性(その2. 施工性)	正	村田 基治	不動建設	斉藤 直	樋野 和俊	新谷 登	内田 裕二
III-B202	4	09:00～ 10:30	III-3	131	小峯 秀雄	土質安定処理・地盤改良(6)	石炭灰造粒物の海上SCP打設試験における改良特性(その3. 環境評価)	正	内田 裕二	中国電力	樋野 和俊	斉藤 直	車田 佳範	
III-B203	4	09:00～ 10:30	III-3	131	小峯 秀雄	土質安定処理・地盤改良(6)	石炭灰を利用した水中土工材の水中不分離性に関する実験	正	長山 明	北陸電力	津田 勲	櫻井 英二	杉本 行弘	吉田 貴昭
III-B204	4	09:00～ 10:30	III-3	131	小峯 秀雄	土質安定処理・地盤改良(6)	石炭灰を活用した高含水比粘性土の管中混合固化処理工事	正	車田 佳範	五洋建設	苑田 貴文	斉藤 直		
III-B205	4	10:40～ 12:10	III-3	131	東 健一	土質安定処理・地盤改良(7)	テールアルメ盛り土材としてのクリンカアッシュの有効利用	正	池田 陵志	中国電力	澄川 健	安野 孝生		
III-B206	4	10:40～ 12:10	III-3	131	東 健一	土質安定処理・地盤改良(7)	造粒化した石炭灰の地盤材料への適用性	正	佐藤 厚子	北海道開発土木研究所	西川 純一	仲里 豊彦	山澤 文雄	
III-B207	4	10:40～ 12:10	III-3	131	東 健一	土質安定処理・地盤改良(7)	石炭灰のせん断強度の異方性に及ぼすセメント固化の影響	正	末次 大輔	防衛大学校	宮田 喜壽	木暮 敬二		
III-B208	4	10:40～ 12:10	III-3	131	東 健一	土質安定処理・地盤改良(7)	高炉水砕スラグの硬化が $p'-q$ -e関係に及ぼす影響	正	来山 尚義	復建調査設計	松田 博	中野 恭夫		
III-B209	4	10:40～ 12:10	III-3	131	東 健一	土質安定処理・地盤改良(7)	下水汚泥焼却灰による土質改良効果の検討	学	伊藤 孝優	東北工業大学大学院	伊藤 孝男	浅田 秋江	阿部 慶司	志賀 章弘
III-B210	4	10:40～ 12:10	III-3	131	東 健一	土質安定処理・地盤改良(7)	安定処理砕石微粉末を混合した舗装切削材の三軸せん断特性	正	益村 公人	日本道路公団	緒方 健治	中島 雅之	山内 博行	
III-B211	4	10:40～ 12:10	III-3	131	東 健一	土質安定処理・地盤改良(7)	TRD工法によるソイルセメントの室内と現場における強度と透水性	正	金口 義胤	テノックス	上 周史	太田 和善	加藤 真也	
III-B212	4	10:40～ 12:10	III-3	131	東 健一	土質安定処理・地盤改良(7)	TRD工法によるソイルセメント地中連続壁の臨海埋立地遮水壁への適用事例	正	加藤 真也	テノックス	上 周史	福田 厚生	生田 静夫	
III-B213	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	発泡ビーズ混入軽量化地盤材料の変形特性に及ぼす繰返し応力比の影響	学	高橋 力	日本大学大学院	巻内 勝彦	峯岸 邦夫		

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B214	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	超軽量盛土の振動試験	学	星野 大輔	長岡技術科学大学	海野 隆哉	藤沢 一	出羽 利行	
III-B215	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	繰返し荷重を受ける気泡混合軽量盛土の挙動	学	羽田 英樹	長岡技術科学大学大学院	海野 隆哉	渡邊 康夫	高田 晋	野上 和馬
III-B216	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	気泡混合土の破壊規準に及ぼす空隙量の影響	学	松尾 昭彦	熊本大学大学院	鈴木 敦巳	林 泰弘	福田 健史	
III-B217	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	気泡量の多い気泡混合軽量盛土の支圧特性	学	出羽 利行	長岡技術科学大学	海野 隆哉	渡邊 康夫	高田 晋	
III-B218	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	プラスチック廃材を活用した気泡軽量土の強度および支持力特性	正	徳永 仁志	九州大学大学院	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	
III-B219	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	一軸圧縮試験によるCSGの圧縮試験と変形特性	正	豊田 光雄	土木研究所				
III-B220	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	CSGの耐久性に関する実験的検討	正	山本 重樹	土木研究所	豊田 光雄			
III-B221	4	13:00～ 14:30	III-3	131	小西 武	土質安定処理・地盤改良(8)	室内試験におけるCSGの施工条件を考慮したせん断強度	正	有銘 伸予	土木研究所	豊田 光雄			
III-B222	4	14:40～ 16:10	III-3	131	勝見 武	土質安定処理・地盤改良(9)	三次元同時注入システムと柱状浸透同時積層工法の開発	F	島田 俊介	強化土エンジニアリング	米倉 亮三	盛 政晴	矢口 完洋	
III-B223	4	14:40～ 16:10	III-3	131	勝見 武	土質安定処理・地盤改良(9)	シリカゾルグラウトによる超多点注入工法の施工	正	盛 政晴	恒久グラウト研究所	小山 忠雄	島田 俊介		
III-B224	4	14:40～ 16:10	III-3	131	勝見 武	土質安定処理・地盤改良(9)	浸透流下の浸透注入改良体の形成に薬液ゲル化時間が及ぼす影響について	正	大野 康年	東亜建設工業	岡 二三生	関口 宏二	名越 崇	
III-B225	4	14:40～ 16:10	III-3	131	勝見 武	土質安定処理・地盤改良(9)	RI法による注入効果の確認	学	菊池 康裕	東洋大学	加賀 宗彦	井上 勝好		
III-B226	4	14:40～ 16:10	III-3	131	勝見 武	土質安定処理・地盤改良(9)	S波速度トモグラフィの薬液注入効果判定への適用性の検討 その2	正	廣田 克己	中央開発	杉山 長志	関根 悦夫	桃谷 尚嗣	吉田 勤
III-B227	4	14:40～ 16:10	III-3	131	勝見 武	土質安定処理・地盤改良(9)	異方性地盤と割裂発生・進展を対象とする浸透解析について	学	櫻井 慎	東北学院大学大学院	斉藤 孝一	飛田 善雄		
III-B228	4	14:40～ 16:10	III-3	131	勝見 武	土質安定処理・地盤改良(9)	粘性土を主成分とした地盤空隙充填材料の安定性・安全性に関する研究	正	渡邊 明之	東日本旅客鉄道	増田 達	板橋 利昭		
III-B229	4	14:40～ 16:10	III-3	131	勝見 武	土質安定処理・地盤改良(9)	高圧噴射攪拌による水平方向への地盤改良一実地盤における施工試験一	正	沼田 佳久	鉄建建設	永岡 高	中根 淳	所 武彦	高橋 則雄
III-B230	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	泥水式推進工事で発生した二次処理土の流動化処理技術	正	伊藤 隆広	鴻池組	蔵野 彰夫	増田 譲	井澤 武史	
III-B231	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	泥土圧シールド掘削土の流動化処理土への適用性に関する検討	正	清水 英樹	前田建設工業	八坂 光洋	勝又 正治	鶴田 慎之介	
III-B232	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	流動化処理土の固化材コスト低減に関する一考察	正	鶴田 慎之介	前田建設工業	勝又 正治	菅井 正澄	清水 英樹	
III-B233	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	原料土の含水比低下に伴う処理土の配合修正に関する一考察	正	小林 学	日東大都工業	久野 悟郎	市原 道三		
III-B234	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	流動化処理土の現場配合調整パラメータ	正	加藤 修一	馬淵建設	久野 悟郎	岩淵 常太郎	市原 道三	三ツ井 達也
III-B235	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	流動化処理土の一次元圧縮量	正	神田 政幸	鉄道総合技術研究所	小林 大佑	今井 五郎	棚村 史郎	村田 修
III-B236	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	流動化処理土の力学特性に関する基礎的実験その1(泥水と砂の混合割合の影響)	学	大川 武巳	中央大学	國生 剛治	吉尾 泰輝		
III-B237	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	流動化処理土の力学特性に関する基礎的実験その2(地震時繰返し載荷の影響)	学	吉尾 泰輝	中央大学	國生 剛治	大川 武巳		
III-B238	2	09:00～ 10:30	III-3	131	今西 肇	流動化処理土	埋設鋼管へのスラリー材の適用性に関する研究	正	増子 雅洋	東電設計	稲生 映一	金子 雄一	高橋 守男	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B239	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	ジオシンセティックスの繰返し上載圧・繰返し引抜き試験	正	鍋島 康之	大阪大学	松井 保			
III-B240	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	土中に埋設された黄銅板と不織布の変形	学	原田 道幸	東洋大学	加賀 宗彦	松本 愛美	依岡 靖子	
III-B241	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	引抜境界条件がジオグリッド変形特性・引抜抵抗へ与える影響に関する研究	学	佐藤 修司	長岡技術科学大学	杉本 光隆	Nayana Alagivawan		
III-B242	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	PLPS補強土橋台の耐震性に対するプレストレス維持の重要性	正	内村 太郎	東京大学	龍岡 文夫	半井 健一	篠田 昌弘	舘山 勝
III-B243	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	不規則波加振時のPLPS補強土橋台におけるラチェット機能の有効性	学	半井 健一郎	東京大学	内村 太郎	龍岡 文夫	篠田 昌弘	舘山 勝
III-B244	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	プレロードプレストレスト補強土模型の荷重保持載荷実験	学	柴田 芳雄	東京大学	篠田 昌弘	龍岡 文夫	平川 大貴	内村 太郎
III-B245	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	ジオグリッドの変形特性の時間依存性のモデル化	学	平川 大貴	東京大学大学院	龍岡 文夫			
III-B246	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	補強砂地盤の支持力破壊における補強材の層数と長さの効果について	正	彭 芳楽	白石	龍岡 文夫	Siddiquee M.S.A	小竹 望	
III-B247	2	09:00～ 10:30	III-9	221	西村 淳	補強土(1)	地震ハザード情報を活用したジオシンセティックス補強土壁の信頼性解析法	正	宮田 喜壽	防衛大学校	重久 伸一	木暮 敬二		
III-B248	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	補強材を併用したサンドイッチ盛土工法の模型実験と変形解析	正	永嶋 洋政	日本地研	棚橋 由彦	蔣 宇静	井 英樹	佐藤 秀文
III-B249	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	ジオシンセティックス補強盛土の遠心模型実験について(続報)	正	宮崎 隆洋	大林組	鳥井原 誠	高橋 真一		
III-B250	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	気泡混合軽量土を用いた軽量盛土の耐震性に関する研究 ―レベル2地震動に対する	正	北村 佳則	日本道路公団試験研究所	緒方 健治	益村 公人	大保 直人	堀越 清視
III-B251	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	ローム地盤における凍上対策を考慮した補強土留め壁の現地計測	正	米澤 豊司	鉄道建設公団	青木 一二三	城内 康行	船木 謙三	堀井 克巳
III-B252	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	プラスチックボードドレーン敷設地盤の液状化強度と拘束効果(その1)	正	溝口 義弘	浅沼組	田中 泰雄	窪嶋 章伍	浅田 毅	野村 忠明
III-B253	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	プラスチックボードドレーン敷設地盤の液状化強度と拘束効果(その2)	正	田中 誠	地域地盤環境研究所	田中 泰雄	福田 光治	窪嶋 章伍	長屋 淳一
III-B254	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	パイルおよび補強ネットを用いた補強地盤の支持力機構に関する模型実験	学	鈴木 康大	法政大学	竹内 則雄	草深 守人	児玉 敏雄	矢田 敬
III-B255	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	べた基礎・布基礎下の地盤の「土のう」による補強	学	飯塚 洋介	名古屋工業大学	松岡 元	劉 斯宏	米谷 雅弘	長谷部 智久
III-B256	2	10:40～ 12:10	III-9	221	安原 一哉	補強土(2)	ジオメンブレンライナー材のクリープ特性	学	蚊野 照久	関西大学大学院	西田 一彦	西形 達明	岡部 禎之	
III-B257	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	ローム地盤における鉄筋補強材の引抜き試験	正	野口 守	鉄道建設公団	堀尾 雅男	米沢 豊司	青木 一二三	舘山 勝
III-B258	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	切土補強土工法を用いた竹割り型掘削の施工時の挙動	正	佐藤 亜樹男	日本道路公団	緒方 健治	松山 裕幸		
III-B259	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	地山補強土工法を用いた急勾配切土のり面の下部土留め掘削時における挙動について	正	山本 彰	大林組	鳥井原 誠			
III-B260	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	鉄筋挿入工法における一体化現象の発生とその評価	学	馬場 健一	箕面市	西田 一彦	西形 達明		
III-B261	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	補強土工法を用いた仮土留めの試計算	正	浦川 智行	複合技術研究所	矢崎 澄雄	舘山 勝	山田 孝弘	小島 謙一
III-B262	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	多数アンカー式補強土壁の拘束補強効果	正	佐藤 雅宏	テクノソール	三浦 均也	青山 憲明	三澤 清志	
III-B263	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	補強地盤の変形特性に及ぼす補強材断面積の影響	学	趙 勇相	大阪大学大学院	小田 和広	松井 保	鍋島 康之	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B264	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	コラムネット工法を用いた軟弱地盤上盛土の2次元パラメータ解析	正	矢崎 澄雄	複合技術研究所	村上 明	青木 一二三	米澤 豊司	小島 謙一
III-B265	2	13:00～ 14:30	III-9	221	小竹 望	補強土(3)	コラムネット工法を用いた軟弱地盤上盛土動的載荷試験の3次元検証解析	正	村上 明	日本鉄道建設公団	矢崎 澄雄	青木 一二三	米沢 豊司	館山 勝
III-B266	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	プレート周辺部を土質改良したアンカー引抜き実験(その1)	正	平澤 雅己	大木建設	青山 憲明	橋本 聖		
III-B267	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	プレート周辺部を土質改良したアンカー引抜き実験(その2)	正	橋本 聖	土木研究所	青山 憲明	平澤 雅己		
III-B268	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	EPS裏込め材を有するジオグリッド補強砂の擁壁土圧に関する研究	学	高岸 正人	東京理科大学	石原 研而	塚本 良道	菅野 剛	
III-B269	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	大型模型土槽実験におけるEPS緩衝材の擁壁土圧に及ぼす影響	学	菅野 剛	東京理科大学	石原 研而	塚本 良道	高岸 正人	
III-B270	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	改良土とジオグリッドを組み合わせた補強土壁の現場計測	正	伊藤 秀行	大日本土木	斉藤 知哉			
III-B271	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	セメント改良補強土橋台の地震時挙動に関する一考察	正	渡辺 健治	鉄道総合技術研究所	館山 勝	青木 一二三	龍岡 文夫	古関 潤一
III-B272	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	セメント改良補強土橋台の試設計	正	堀井 克己	複合技術研究所	青木 一二三	米澤 豊司	武藤 和久	館山 勝
III-B273	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	セメント改良補強土橋台の設計法の検討	正	山田 孝弘	鉄道総合技術研究所	館山 勝	青木 一二三	米澤 豊司	北野 陽堂
III-B274	2	14:40～ 16:10	III-9	221	河村 隆	補強土(4)	ジオグリッドと深層混合併用地盤の沈下量の評価(その2:補強材併用の場合)	正	荻迫 栄治	清水建設				
III-B275	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	ローラ加速度応答法を利用したフィルダムロックの現場締固め管理 - (その1)現場転圧面の密度分布の評価 -	正	高橋 浩	前田建設工業	藤山 哲雄	石黒 健	内田 善久	鶴田 慈
III-B276	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	ローラ加速度応答法を利用したフィルダムロックの現場締固め管理 - (その2)堤体強度分布の推定 -	正	藤山 哲雄	前田建設工業	石黒 健	内田 善久	鶴田 滋	中野 靖
III-B277	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	振動ローラーの加速度解析と地盤定数に関する考察	正	古屋 弘	大林組	菊池 敏男			
III-B278	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	礫分が混入する盛土材の締固め特性と圧縮特性について	正	筒井 弘之	中部地質	臼井 政明	西本 俊晴	大森 晃治	太田 秀樹
III-B279	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	粗粒土の締固め密度推定法に関する研究	学	齋藤 章人	立命館大学	藤代 浩二	増井 久	小川 聖治	福本 武明
III-B280	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	試験盛土による見かけ比抵抗を用いた盛土施工管理法の評価	正	植野 修昌	大日本土木	松井 保			
III-B281	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	転圧力の違いによる砂質土の締固め効果の相違と密度勾配の変化に関する一考察	学	浦嶋 一馬	北海道大学	益村 公人	三浦 清一		
III-B282	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	転圧方法の差異が静止土圧係数に及ぼす影響	正	長谷部 幸介	新潟大学	大川 秀雄			
III-B283	4	13:00～ 14:30	III-2	122	柴田 英明	締固め	締固めた土の曲げ試験の試み	学	伊藤 和也	東京工業大学	三城 健一	日下部 治		
III-B284	4	14:40～ 16:10	III-2	122	川井田 実	路床・路盤	PS灰を利用した路盤材の検討	正	竹田 茂	フジタ	望月 美登志	斉藤 悦郎	小方 高明	
III-B285	4	14:40～ 16:10	III-2	122	川井田 実	路床・路盤	加圧流動床石炭灰(PFBC灰)を用いた道路路盤の現地施工	正	戸村 豪治	三井建設	新谷 登	斉藤 直	樋野 和俊	黒島 一郎
III-B286	4	14:40～ 16:10	III-2	122	川井田 実	路床・路盤	一般ゴミ焼却灰を焼成安定化処理したリサイクル材の力学特性について	正	八反田 英仁	日本リサイクル技術	中川 善貴	草深 守人		
III-B287	4	14:40～ 16:10	III-2	122	川井田 実	路床・路盤	セメント安定処理をした三郡変成岩風化土の締固め・CBR特性	学	小山 泰正	山口大学大学院	山本 哲朗	鈴木 素之	植野 泰史	

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B288	4	14:40～ 16:10	III-2	122	川井田 実	路床・路盤	支持力の低い地盤に対する落下衝撃試験 器の適用方法に関する研究	正	渡辺 寛史	国土工営コンサル タント	北園 芳人			
III-B289	4	14:40～ 16:10	III-2	122	川井田 実	路床・路盤	路盤剛性と路盤圧力分布に関する検討	正	大塚 勝	鉄道総合技術研 究所	村本 勝己	関根 悦夫		
III-B290	4	14:40～ 16:10	III-2	122	川井田 実	路床・路盤	三軸試験による粗骨材の挙動に関する検 討	正	神立 秀明	新潟大学	大川 秀雄			
III-B291	4	14:40～ 16:10	III-2	122	川井田 実	路床・路盤	EPS工法の鉄道構造物への適用に関する 研究	正	北村 尚士	JR東日本	佐々木 敏 也	古山 章一	美藤 文秀	
III-B292	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	アスファルト表面遮水壁式ロックフィルダム の設計における地震と温度条件の組合わ け	正	岡本 敏郎	電力中央研究所	西内 達雄			
III-B293	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	風化度の異なるフィルダム粗粒材料の設計 せん断強度	正	大野 孝二	飛島建設	沼田 淳紀	小西 雄介	杉山 裕子	長谷川 昌 弘
III-B294	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	風化度の異なるフィルダム粗粒材料の安定 解析	正	杉山 裕子	飛島建設	沼田 淳紀	大野 孝二		
III-B295	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	アスファルト表面遮水壁型ダムの三次元築 堤湛水解析(その1)ダム堤体の変形挙動に 対する	正	前田 和亨	前田建設工業	内田 善久	鶴田 滋	中野 靖	太田 秀樹
III-B296	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	アスファルト表面遮水壁型ダムの三次元築 堤湛水解析(その2)アスファルト表面遮水 壁の変形挙動に関する検討	正	菅井 正澄	前田建設工業	内田 善久	鶴田 滋	中野 靖	太田 秀樹
III-B297	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	三次元弾塑性圧密連成解析手法を用いた ロックフィルダムの築堤湛水解析(その1)築 堤時の堤体沈下とコアゾーン間隙水圧	正	武部 篤治	前田建設工業	内田 喜久	太田 秀樹	中野 靖	鶴田 滋
III-B298	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	三次元弾塑性圧密連成解析手法を用いた ロックフィルダムの築堤湛水解析(その2)築 堤完了時の堤体沈下	正	石黒 健	前田建設工業	鶴田 滋	太田 秀樹	中野 靖	内田 喜久
III-B299	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	築堤時のロックフィルダム材料の弾塑性モ デルとFEM解析(その1) 三軸試験データ によるモデルの適用性の検討	正	原 忠	ニュージェック	竹澤 請一 郎	工藤 アキ ヒコ	松岡 元	孫 徳安
III-B300	4	10:40～ 12:10	III-2	122	豊田 光雄	フィルダム	築堤時のロックフィルダム材料の弾塑性モ デルとFEM解析(その2)	正	本田 秀樹	日本車両	孫 徳安	松岡 元	工藤 アキ ヒコ	原 忠
III-B301	2	10:40～ 12:10	III-5	133	赤川 敏	凍結・凍土	凍結膨張変位吸収溝を考慮したFEM解析 による対策工効果	正	小林 進	精研	岩田 文秀	松岡 隆之	松岡 啓次	
III-B302	2	10:40～ 12:10	III-5	133	赤川 敏	凍結・凍土	沖積層での凍結工法による推進管交差部 接縫工事における施工管理	正	出水田 茂	清水建設	石関 薫	小椋 明仁	橋本 雅之	野木 明
III-B303	2	10:40～ 12:10	III-5	133	赤川 敏	凍結・凍土	合成凍土梁の強度設計における補強材の 補強効果について	正	姜 仁超	精研				
III-B304	2	10:40～ 12:10	III-5	133	赤川 敏	凍結・凍土	凍結脱水現象を利用した鉛直ドレーン工法 の現場への適用性について	正	片野田 栄一	摂南大学大学院	伊藤 譲	野村 忠明	伊豆田 久 雄	
III-B305	2	10:40～ 12:10	III-5	133	赤川 敏	凍結・凍土	プレキャストコンクリート擁壁の凍結被害の 防止対策	正	塩井 幸武	八戸工業大学	熊谷 浩二	名久井 保		
III-B306	2	13:00～ 14:30	III-5	133	北村 良介	特殊土	色々なしらすの締固め特性について	正	澤山 重樹	協同組合 土質セ ンター	鈴木 恵三			
III-B307	2	13:00～ 14:30	III-5	133	北村 良介	特殊土	しらすのせん断特性に関する一考察	学	橋口 正悟	立命館大学	伊藤 穰司	福本 武明		
III-B308	2	13:00～ 14:30	III-5	133	北村 良介	特殊土	高有機質土の残留有効応力に及ぼす異方 応力履歴と一軸圧縮強度の関係	正	対馬 雅己	秋田工業高等専 門学校	三田地 利 之			
III-B309	2	13:00～ 14:30	III-5	133	北村 良介	特殊土	せん断応力載荷型せん断試験による高有 機質土の強度特性	正	荻野 俊寛	秋田大学	及川 洋	三田地 利 之	対馬 雅己	伊藤 圭彦
III-B310	2	13:00～ 14:30	III-5	133	北村 良介	特殊土	ベンダーエレメント併用一面せん断試験に よる熱帯性泥炭の強度・変形特性	F	三田地 利之	北海道大学大学 院	工藤 豊	真田 昌慶	荻野 俊寛	神谷 光彦

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講 演 題 目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B311	2	13:00～ 14:30	III-5	133	北村 良介	特殊土	不攪乱蛇紋岩および再構成蛇紋岩粘性土の強度特性(第2報)	学	藤澤 久子	北海道大学大学院	三田地 利之	工藤 豊	大河原 正文	九田 敬行
III-B312	2	13:00～ 14:30	III-5	133	北村 良介	特殊土	水砕スラグ材の一軸圧縮強度及び排水せん断挙動に関する一考察	学	中村 恵子	神戸大学	寺岡 由佳	吉田 信之	亀川 恵子	
III-B313	4	10:40～ 12:10	III-4	132	藤原 靖	地盤環境(1)	Ca置換されたNa型ベントナイト混合砂の力学特性	学	佐川 修	山口大学大学院	兵動 正幸	村田 秀一	水落 洋一	徳山 清治
III-B314	4	10:40～ 12:10	III-4	132	藤原 靖	地盤環境(1)	セメント・ベントナイト混合土の透水および強度特性について	正	日笠山 徹巳	大林組	鳥井原 誠	松尾 龍之		
III-B315	4	10:40～ 12:10	III-4	132	藤原 靖	地盤環境(1)	土質遮閉型埋立処分場に用いる土質材料の吸着および拡散に関する研究	学	佐々木 綾	佐賀大学	林 重徳	日野 剛徳	杜 延軍	樋口 大輔
III-B316	4	10:40～ 12:10	III-4	132	藤原 靖	地盤環境(1)	分級処理したぼたの工学的性質とその有効利用法に関する一提案	学	小野 裕介	九州大学大学院	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	
III-B317	4	10:40～ 12:10	III-4	132	藤原 靖	地盤環境(1)	水砕スラグパウダーと石灰水洗スラッジを添加したベントナイト混合土の地盤工学的特性	学	宇城 真	岡山大学大学院	竹下 祐二	田村 二郎		
III-B318	4	10:40～ 12:10	III-4	132	藤原 靖	地盤環境(1)	都市ごみ焼却灰と粘土の混合地盤材料としての有効利用法	正	大嶺 聖	九州大学大学院	落合 英俊	安福 規之		
III-B319	4	10:40～ 12:10	III-4	132	藤原 靖	地盤環境(1)	廃棄物地盤の跡地利用とガス抜き圧気工法	正	小野 諭	中央開発	石川 浩次	福原 誠		
III-B320	4	13:00～ 14:30	III-4	132	大東 憲二	地盤環境(2)	二酸化炭素を用いた泥土改良土の中性化について	正	西 元央	大阪市立大学	山田 優	鈴木 健夫		
III-B321	4	13:00～ 14:30	III-4	132	大東 憲二	地盤環境(2)	凍結融解現象を利用した地盤洗浄工法の室内実験	学	鳩 裕幸	摂南大学大学院	伊藤 譲	嘉門 雅史		
III-B322	4	13:00～ 14:30	III-4	132	大東 憲二	地盤環境(2)	地盤環境に着目した一般廃棄物焼却灰の液状化特性	学	権藤 清路	福岡大学	佐藤 研一	本村 明教	島岡 隆行	
III-B323	4	13:00～ 14:30	III-4	132	大東 憲二	地盤環境(2)	袋詰脱水処理工法による汚染土壌封じ込めの適用性に関する一考察	正	森 啓年	土木研究所	三木 博史	恒岡 伸幸	小橋 秀俊	
III-B324	4	13:00～ 14:30	III-4	132	大東 憲二	地盤環境(2)	セメント改良土からの六価クロム溶出試験における分析方法の影響	正	酒井 崇	サンコーコンサル	谷中 仁志	加藤 陽一	鈴木 英孝	武昌 信
III-B325	4	13:00～ 14:30	III-4	132	大東 憲二	地盤環境(2)	不溶化固化体からの溶出モデルの提案	正	阪上 最一	基礎地盤コンサル	小橋 秀俊	小畑 敏子	加藤 直継	車田 佳範
III-B326	4	13:00～ 14:30	III-4	132	大東 憲二	地盤環境(2)	固化処理した汚染土の溶出特性に及ぼすセメント添加率および粘土混合率の影響	学	田中 洋平	九州大学大学院	落合 英俊	安福 規之	大嶺 聖	
III-B327	4	14:40～ 16:10	III-4	132	横田 漠	地盤環境(3)	新しい制御指標を導入した地下水修復のファジィ制御	正	畠 俊郎	フジタ	宮田 喜壽			
III-B328	4	14:40～ 16:10	III-4	132	横田 漠	地盤環境(3)	硝酸性窒素の土壌への浸透メカニズムと地下水汚染	学	李 海勲	佐賀大学	Ahamed El-Shaf	三浦 哲彦		
III-B329	4	14:40～ 16:10	III-4	132	横田 漠	地盤環境(3)	異方性を考慮した二重間隙モデルによる物質移行拡散解析	正	仲沢 武志	フジタ				
III-B330	4	14:40～ 16:10	III-4	132	横田 漠	地盤環境(3)	富酸素海水による底質COD低減に関する実験的研究	正	徳丸 真之介	日本ピーエス	鈴木 敦巳	丸山 繁	上村 昭博	
III-B331	4	14:40～ 16:10	III-4	132	横田 漠	地盤環境(3)	敦煌莫高窟岩盤内の水分に関する研究	学	山崎 誠之	大阪大学大学院	山根 仁	谷本 親伯	舛屋 直	川崎 了
III-B332	4	14:40～ 16:10	III-4	132	横田 漠	地盤環境(3)	沖縄の赤土懸濁水の濁度と化学的性質について	学	伊原 浩生	防衛大学校	山口 晴幸	増永 和弘		
III-B333	4	14:40～ 16:10	III-4	132	横田 漠	地盤環境(3)	巨樹島・御蔵島の水・土環境(その2)	正	山口 晴幸	防衛大学校				
III-B334	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	液状化の数値解析的アプローチ	学	竿本 英貴	筑波大学大学院	西岡 隆			
III-B335	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	粘塑性有限要素法による液状化時の地盤の側方流動解析	学	中村 智則	千葉工業大学	小宮 一仁	渡邊 勉		

第56回年次学術講演会プログラム III 部門

講演 番号	講演 日	講演 時間	会場	教室	座長	セッション名	講演 題目	会員 区分	講演者	所属	連名者1	連名者2	連名者3	連名者4
III-B336	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	盛土構造物の耐震対策効果に関する遠心 模型実験のシミュレーション	正	高野 令男	小野田ケミコ	岡村 未対	松尾 修		
III-B337	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	個別要素法による粘土の一次元圧縮のシ ミュレーション	正	柴 錦春	佐賀大学	三浦 哲彦			
III-B338	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	カオリンの平面圧縮せん断試験と分岐シ ミュレーション	学	生出 佳	東北大学大学院	山川 優樹	我妻 大輔	須藤 良清	寺田 賢二 郎
III-B339	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	粒状体モデルによるトンネル掘削シミュレ ーションに関する基礎的研究	学	安部 達也	山口大学	澤江 宏徳	清水 則一	Sitharam Thallak	
III-B340	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	大断面トンネルへのMBC解析の適用	正	後藤 直人	鹿島建設	日比谷 啓 介	森 孝之	岩野 圭太	
III-B341	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	関口・太田モデルにおける尖り点	学	Pipatpongsa Thirapong	東京工業大学大 学院	小林 一三	太田 秀樹	飯塚 敦	
III-B342	3	09:00～ 10:30	III-5	133	赤木 寛一	数値解析	拡張個別要素法による河床地盤の運動を 考慮した土石流シミュレーション	学	沼田 宗純	東京大学大学院	目黒 公郎			
III-B343	2	14:40～ 16:10	III-5	133	宮本 邦明	火山工学	島原地域の観光状況と火山観光化に対す る観光客の意識	学	井口 敬介	長崎大学	高橋 和雄	中村 聖三		
III-B344	2	14:40～ 16:10	III-5	133	宮本 邦明	火山工学	有珠山噴火災害時の避難に関する調査	正	古賀 克久	国土交通省	高橋 和雄	中村 聖三	松木 理一	
III-B345	2	14:40～ 16:10	III-5	133	宮本 邦明	火山工学	2000年有珠山噴火における災害対策に関 する調査	学	松木 理一	長崎大学大学院	高橋 和雄	中村 聖三		
III-B346	2	14:40～ 16:10	III-5	133	宮本 邦明	火山工学	GPSによる火山活動変位計測結果の平滑 化	学	藤谷 隆之	山口大学大学院	清水 則一	坂尾 和男	野村 貴志	
III-B347	2	14:40～ 16:10	III-5	133	宮本 邦明	火山工学	一次しらす地盤の力学特性に関する一考察	正	高田 誠	中央開発	藤尾 保幸	北村 良介		
III-B348	2	14:40～ 16:10	III-5	133	宮本 邦明	火山工学	ミニ・コーン貫入試験装置による潜在すべり 面の同定に関する基礎実験	学	小屋敷 洋平	鹿児島大学大学 院	北村 良介	松尾 和昌	横山 真之	
III-B349	2	14:40～ 16:10	III-5	133	宮本 邦明	火山工学	浸透力を考慮した斜面安定解析手法に関 する一考察	学	酒匂 一成	鹿児島大学大学 院	北村 良介			
III-B350	2	14:40～ 16:10	III-5	133	宮本 邦明	火山工学	しらす斜面の波浪浸食による崩壊機構に関 する一考察	学	高畦 博	鹿児島大学大学 院	北村 良介			