

発表論文一覧表

標 題	書 名	発行年月		執 筆 者
		年	月	
銀河宇宙線で発生する中性子を用いた月面の水資源探査	第65回宇宙科学技術連合講演会	2021	11	榎戸輝博, 加藤陽, 長岡央, 沼澤正樹, 大竹淑恵, 藤田裕裕, 岩本ちひろ, 高梨宇宙, 若林泰生, 王川徹, 晴山慎, 小林泰三, 草野広樹, 池永太一, 中野雄貴, 塚本雄士, 星野健, 唐牛謙, 上野孝孝
「転輪型 RI 密度水分計」を用いた面的な路盤の締固め測定技術に関する検討	第34回日本道路会議	2021	11	佐々木忠, 後藤洗一, 森安弘
自動走行式散乱型RI水分計による含水比の面的測定	土木学会第76回年次学術講演会 講演集	2021	9	谷口龍, 池永太一, 稲川雄貴, 森俊行
表面透過型RI密度水分計におけるLiCaALF6シンチレータのHe-3代替検討	土木学会第76回年次学術講演会 講演集	2021	9	塚本雄士, 池永太一
ベルトコンベア用RI水分計の材料高きによる寄与率を用いた補正方法	土木学会第76回年次学術講演会 講演集	2021	9	中野雄貴, 谷口龍
散乱型RI水分計を用いたフレキシブルコンクリート内試料の判別技術の検討	土木学会第76回年次学術講演会 講演集	2021	9	熊原郷介, 池永太一, 塚本雄士
LiDARを用いたレーダー・クラウドコンクリートの空気量測定手法の検証	土木学会第76回年次学術講演会 講演集	2021	9	桑田岳治, 池永太一, 村上利憲
転輪型RI密度計による密度計測とバックグラウンド計測の同時計測についての検討	土木学会第76回年次学術講演会 講演集	2021	9	森安弘, 池永太一, 中野雄貴, 青木浩章, 後藤洗一, 城本政一, 越村聡介, 佐々木忠
品質管理の高度化技術「T-iCompaction SM 」の道路舗装工への適用	土木学会第76回年次学術講演会 講演集	2021	9	佐々木忠, 後藤洗一, 池永太一, 関川祐市, 米重士郎
T-iCompaction SM の最新状況	土木学会第76回年次学術講演会 講演集	2021	9	後藤洗一, 青木浩章, 池永太一, 森安弘, 越村聡介
散乱型RI測定装置におけるエネルギー減速材が熱中性子の増減に及ぼす影響 (その1: 減速材単体におけるRIカウントの変化)	2021年度日本建築学会大会	2021	9	菱川水裕, 瀬古繁喜, 山田和夫, 神頭峰峻, 池永太一
散乱型RI測定装置におけるエネルギー減速材が熱中性子の増減に及ぼす影響 (その2: 減速材を複合にした場合のRIカウントの変化)	2021年度日本建築学会大会	2021	9	神頭峰峻, 池永太一, 山田和夫, 瀬古繁喜, 菱川水裕
散乱型ガンマ線測定装置を用いた硬化コンクリートの密度推定における鉄筋の影響に関する検討	日本コンクリート工学会 中性子線を用いたコンクリートの検査・診断に関するシンポジウム	2021	9	瀬古繁喜, 徳永将司, 森安弘
明日香村中尾古墳墳丘の密度	第56回地盤工学研究発表会 講演集	2021	7	吉村貢, 重富正幸, 澤田崇伊, 三村衛
中性子線源の両側に検出部を設けた散乱型 RI 測定装置の空線検知特性に関する実験的検討	構造工学論文集 Vol. 67A	2021	3	神頭峰峻, 瀬古繁喜, 池永太一
振動ローラ加速度応答法を用いた新しいICT土工品質管理手法の提案	土木建設技術発表会2020	2021	2	石黒健, 平田昌史, 古屋弘, 内山恵一, 池永太一, 安部哲生, 日下寛彦, 中島康介, 中村洋丈
締固め管理の自動化技術「T-iCompaction」の開発	土木建設技術発表会2020	2021	2	後藤洗一, 青木浩章, 越村聡介, 池永太一
散乱型RI水分計の導入による含水比測定の効率化	関西工学会シンポジウム2020	2020	11	谷口龍, 池永太一, 桑田岳治, 日下寛彦, 中島康介
3次元データを活用した新しい締固め管理技術の提案	地盤工学会誌2020年11月号	2020	11	小林泰三, 土佐信一, 竹添明生, 池永太一, 松浦良信, 長谷川裕良, 高森太郎
ICT工に貢献する散乱型RI水分計による含水比の簡易測定技術	地盤工学会誌2020年11月号	2020	11	谷口龍, 池永太一, 桑田岳治, 日下寛彦, 中島康介
側方圧および間隙水圧の測定による重泥水内部の液体的一固体的挙動の評価	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉村貢, 渡邊保貴
複数層構造供試体の配列変化による放射線遮蔽性能の評価	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	岡本貴斗, 吉川絵麻, 神田皓哉, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 新井靖典, 佐古田又規, 吉村貢, 重富正幸
大阪市此花区桜島における地盤調査結果 (その3: RI-CPTによる地盤特性)	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	石井正紀, 後藤政昭, 久保田耕司, 重富正幸, 大島昭彦, 安岡政光, 面屋繁波
単位水量とスランプの全数測定値の開差と上でのリアルタイム参照による品質の向上—PRISM制度を用いた天ヶ瀬ダム再開発トンネル流入部での試行と実証—	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	大友健, 島山峻一, 清水堅, 森安弘, 渡邊高也
RI密度計と各種センサーを用いたセメントスラリーの品質管理手法の適用事例	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	熊原郷介, 池永太一, 谷口龍
ベルトコンベア用RI水分計の測定方法の検討	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	中野雄貴, 池永太一, 谷口龍
高線量地域に対応した新型表面透過型RI密度水分計を用いた現場測定	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	塚本雄士, 池永太一, 森安弘
散乱型RI水分計を用いた移動式含水比測定手法の検討	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	桑田岳治, 池永太一, 谷口龍, 日下寛彦, 中島康介
転輪型RI密度水分計による自動締固め度計測—自動化振動ローラへの適用—	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	後藤洗一, 青木浩章, 池永太一, 森安弘, 越村聡介
転輪型RI密度計の測定精度向上について	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	森安弘, 池永太一, 中野雄貴, 青木浩章, 田村道生, 後藤洗一, 越村聡介
透過型RI台車の性能検証	土木学会第75回年次学術講演会 講演集	2020	9	千葉力, 大村啓介, 千葉俊二, 山田一, 桑田岳治
散乱型RI測定装置の減速材が空洞の大きさに対するRIカウントに及ぼす影響 (その1)	2020年度日本建築学会大会	2020	9	立山有佑, 瀬古繁喜, 神頭峰峻, 山田和夫, 池永太一
散乱型RI測定装置の減速材が空洞の大きさに対するRIカウントに及ぼす影響 (その2)	2020年度日本建築学会大会	2020	9	神頭峰峻, 瀬古繁喜, 池永太一, 山田和夫, 立山有佑
連続式RIコンクリート水分計の計測支援システム	建設機械2020. 8	2020	8	池永太一
ラジオアイソトープコーン貫入試験の斜め下方貫入 (砂質土地盤への適用性)	第55回地盤工学研究発表会 講演集	2020	7	石井正紀, 後藤政昭, 重富正幸, 米田安沙佳, 佐渡耕一郎, 中川範彦, 橋久生, 深沢健
ラジオアイソトープコーン貫入試験 (RI-CPT) による液状化判定 (その2)	第55回地盤工学研究発表会 講演集	2020	7	米田安沙佳, 後藤政昭, 石井正紀, 重富正幸, 大島昭彦
東大阪市西岩田地区での地盤調査結果 (その3: CPTUによる鋭敏粘土の検出)	第55回地盤工学研究発表会 講演集	2020	7	重富正幸, 後藤政昭, 石井正紀, 長澤達, 米田安沙佳, 大島昭彦
散乱型RI水分計による簡易含水比測定手法の確立	第55回地盤工学研究発表会 講演集	2020	7	谷口龍, 池永太一, 桑田岳治, 日下寛彦, 中島康介
自動追跡TSを活用した土の締固め圧縮量計測と品質管理手法の提案	第55回地盤工学研究発表会 講演集	2020	7	小林泰三, 竹添明生, 池永太一, 松浦良信, 土佐信一, 長谷川裕良, 河西啓次
散乱型RI中性子線測定装置における減速材がコンクリートのRIカウントの増減に及ぼす影響の検討	コンクリート工学年次論文集	2020	7	神頭峰峻, 瀬古繁喜, 池永太一, 山田和夫
3次元測量技術を活用した土の締固め管理手法の提案	2019年度 建設施工と建設機械シンポジウム	2019	12	小林泰三, 土佐信一, 西川祐矢, 池永太一
土の締固め施工における非破壊連続計測 転輪型RI密度水分計の利用	2019年度 建設施工と建設機械シンポジウム	2019	12	後藤洗一, 池永太一, 越村聡介
非接触移動式RI 水分計の開発状況	第63回 宇宙科学技術連合講演会	2019	11	小林泰三, 池永太一, 谷口龍, 森正樹
自動透過型RI試験ロボットの開発	第19回 建設ロボットシンポジウム	2019	10	千葉力, 池永太一
連続式RIコンクリート水分計の計測支援システム	第19回 建設ロボットシンポジウム	2019	10	池永太一, 井上憲介, 田代彰吾, 田中健一
Nd値に与える含水比の影響およびNd値と密度特性の関係	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	野並賢, 島居宣之, 田嶋一斐, 中谷圭佑
Nd値と粒度特性による最適含水比における締固め度の推定	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	中谷圭佑, 野並賢, 島居宣之, 田嶋一斐
復興資材と粘土・シルト系土質材料の放射線遮蔽性能の比較	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	神田皓哉, 那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉村貢
転輪型RI密度・水分計の測定精度向上の検討	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	森安弘, 池永太一, 青木浩章, 後藤洗一, 谷口龍
転輪型RI密度水分計による非破壊計測の実験	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	後藤洗一, 青木浩章, 池永太一, 森安弘
散乱型RI密度計による密度計測とバックグラウンド計測の同時計測技術	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	池永太一, 小林泰三, 齋藤忠美, 松浦良信, 桑田岳治
散乱型RI密度計の不陸影響範囲に関する検討	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	千葉力, 大村啓介, 池永太一, 桑田岳治
盛土材料管理システムの開発	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	榎葉優久, 大村啓介, 小西一生, 東中邦夫, 藤田行茂, 池永太一
散乱型RI水分計を用いた簡易含水比測定器の開発	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	桑田岳治, 池永太一, 中村洋丈, 谷口龍
バイライト沈降層のガンマ線・中性子線遮蔽性能に関する定量評価および遮蔽密度構造とガンマ線遮蔽性能の関係についての考察	土木学会第74回年次学術講演会 講演集	2019	9	宮路将人, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉川絵麻, 吉村貢, 瀬川一義, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史
ガンマ線測定装置を用いた硬化コンクリートの密度の推定方法に関する研究 (その1: RIカウント測定値に及ぼす鉄筋の影響)	2019年度 日本建築学会大会	2019	9	池本敦哉, 左近雅弥, 瀬古繁喜, 山田和夫, 徳永将司, 森安弘
ガンマ線測定装置を用いた硬化コンクリートの密度の推定方法に関する研究 (その2: ガンマ線のエネルギースペクトル特性に及ぼす鉄筋の影響)	2019年度 日本建築学会大会	2019	9	左近雅弥, 池本敦哉, 瀬古繁喜, 山田和夫, 徳永将司, 森安弘
散乱型RI水分計を用いた簡易含水比測定器の提案	第1回 交通地盤工学に関する国内シンポジウム	2019	9	谷口龍, 池永太一, 桑田岳治, 中村洋丈
転輪型RI密度水分計による非破壊連続計測	第1回 交通地盤工学に関する国内シンポジウム	2019	9	後藤洗一, 青木浩章, 池永太一, 森安弘, 谷口龍
転輪型RI密度・水分計の測定精度向上の検討	第1回 交通地盤工学に関する国内シンポジウム	2019	9	森安弘, 池永太一, 谷口龍, 青木浩章, 後藤洗一
大阪市港区弁天町地区での地盤調査結果 (その1: 調査概要とボーリング結果)	第54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7	久保田耕司, 中井健博, 大島昭彦, 安田賢吾, 近藤政弘, 坂本寛章
大阪市港区弁天町地区でのRI-CPTによる液状化判定	第54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7	米田安沙佳, 後藤政昭, 石井正紀, 重富正幸, 大島昭彦
超重泥水の放射線遮蔽実験における各方向の線量分布および散乱線に関する考察	第54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7	宮路将人, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉川絵麻, 瀬川一義, 那須郁香, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史, 吉村貢
固化重泥水の放射線遮蔽実験における供試体の設置方法による影響と固化前後での放射線遮蔽性能の比較	第54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7	今井健人, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉村貢
放射線遮蔽用覆土の利用を想定した所沢地区関東ローマにおける締固め特性の放射線遮蔽性能への影響評価	第54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7	那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉村貢
散乱型RI水分計を用いた含水比推定手法の検討	第54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7	谷口龍, 池永太一, 桑田岳治, 中村洋丈
供試体設置位置を変化させた場合のクレーンサンドの放射線遮蔽性能の評価	第54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7	神田皓哉, 那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉村貢
地盤の不飽和化による液状化対策の研究—大阪市弁天町地区における飽和度計測—	第54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7	坂本寛章, 近藤政弘, 大島昭彦, 久保田耕司
高線量地域に対応した新型表面透過型RI 密度水分計の開発	第19回 環境放射能除染研究発表会	2019	7	池永太一, 後藤政昭, 井上憲介, 塩見篤志, 齋藤忠美
液状化調査手法としてのサンディング技術 4. 静的貫入試験	地盤工学会誌 Vol. 67 No. 3 p32 pp39	2019	3	後藤政昭, 岡嶋大郎, 宮坂孝明, 菊池善明
コンクリートの単位容積質量と含水率の非破壊測定に向けた検討	2018年度日本建築学会大会 (東北)	2018	9	田中秀樹, 園幸史朗, 佐藤立, 池永太一, 中馬寛, 大淵雄平
大気圧条件下におけるバイライト粉末混合パントナイトスラリーの遮水性能の評価	土木学会第73回年次学術講演会 講演集	2018	8	吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史, 吉村貢
非接触移動式RI 測定器による盛土の品質管理手法の検討	土木学会第73回年次学術講演会 講演集	2018	8	後藤政昭, 池永太一, 石井正紀, 松浦良信, 小林泰三
測位機能を搭載した汎用型RI 密度水分計の活用—締固め度計測システムの高度化—	土木学会第73回年次学術講演会 講演集	2018	8	池永太一, 塩見篤志, 青木浩章, 越村聡介
散乱型RI 密度水分計による非接触計測の実験—自動走行振動ローラへの適用—	土木学会第73回年次学術講演会 講演集	2018	8	青木浩章, 片山三郎, 池永太一, 越村聡介
含水比0%の東北理砂5号における中性子線散乱成分の実験的測定	土木学会第73回年次学術講演会 講演集	2018	8	那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 吉村貢

標題	書名	発行年月	執筆者
UAV を活用した盛土の品質管理手法の提案	土木学会第73回年次学術講演会 講演集	2018 8	小林泰三, 藤原美波, 中島和俊, 土佐信一, 平浩之, 関家史郎, 後藤政昭, 池永太一
RIによるフレッシュコンクリートの締固め度合いの検知に関する検討	土木学会第73回年次学術講演会 講演集	2018 8	大野浩平, 松本修治, 倉田和英, 柳井修司, 坂井吾郎, 井上恵介
各種土質材料を対象とした放射線遮蔽実験におけるガンマ線挙動の検討	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 吉村貢
放射線遮蔽性能を有する超重泥水を用いた固化処理土と超重泥水の放射線遮蔽特性の比較に関する試み	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	今井健人, 吉川絵麻, 瀬川一義, 宮路将人, 神田皓城, 小峯秀雄, 後藤茂, 吉村貢
宮城県気仙沼市および岩手県大槌町の復興資材の放射線遮蔽性能の評価	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	神田皓城, 那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 今井健人, 宮路将人, 吉村貢
パライト粉末混合ベントナイトスラリーにおける構造骨格とその影響評価	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史, 吉村貢
超重泥水のホウ素濃度による熱中性子線遮蔽性能の実験的評価	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	瀬川一義, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 成島誠一, 氏家伸介, 吉村貢
電気式コーン貫入試験 (CPTU) による鋭敏粘土検出に関する検討	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	後藤政昭, 石井正紀, 重富正幸, 松浦良信, 長澤遼, 北條豊
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)	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	脇中康太, 篠廣志, 西原聡, 日下部祐基, 大塚潤, 後藤政昭, 金道繁紀
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2: 実績とこれからの利用)	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	中川清泰, 佐渡耕一郎, 相澤明宏, 武政学, 高橋千代丸, 後藤政昭, 齋藤邦夫
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3: 積算に関わる所要時間等について)	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	松浦良信, 石井正紀, 石川恵司, 塚田佳人, 北條豊, 山本伊作
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4: 斜め下方CPT結果の評価)	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	山本伊作, 岡信太郎, 岸孝司, 片山浩明, 石井正紀, 齋藤邦夫
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5: 斜め下方RI-CPT結果の評価)	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	長澤遼, 重富正幸, 松浦良信, 岡嶋眞一, 深沢健, 糸井理樹
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6: N値と物理試験結果の評価)	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	岡信太郎, 大森将樹, 中川範彦, 原彰男, 重富正幸, 深沢健
益城町の高有機質土層の分布に関する調査研究	第53回 地盤工学:研究発表会 講演集	2018 7	吉村貢, 石井正紀, 三村衛, 北田泰裕子
高線量地域における従来型表面透過型RI 密度水分計の適用についての提案	環境放射線除染学会 第7回研究発表会	2018 7	後藤政昭, 井上恵介, 石井正紀, 重富正幸, 池永太一, 吉村貢, 鈴木聡彦
土質系材料の放射線遮蔽性能の定量評価	土木学会論文集C(地盤工学), Vol.73, No.4	2017 12	吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 吉村貢, 鈴木聡彦, 氏家伸介, 他
各種土質材料の放射線遮蔽性能に基づく復興資材の覆土材としての有効性に関する推察	第14回地盤工学学会関東支部発表会 論文集	2017 11	神田皓城, 那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 吉村貢
電気式コーン貫入試験の斜め下方貫入への試み (その4: ラジオアイソトープコーン貫入試験結果)	第14回地盤工学学会関東支部発表会 論文集	2017 11	後藤政昭, 石川恵司, 大森将樹, 野口浩幸, 中川範彦, 金道繁紀, 篠廣志, 齋藤邦夫
電気式コーン貫入試験の斜め下方貫入への試み (その3: 電気式コーン貫入試験結果の評価)	第14回地盤工学学会関東支部発表会 論文集	2017 11	山本伊作, 重富正幸, 栗原朋之, 久下信明, 橋久生, 佐藤浩一郎, 大塚潤, 深沢健
電気式コーン貫入試験の斜め下方貫入への試み (その2: 貫入方法や所要時間等について)	第14回地盤工学学会関東支部発表会 論文集	2017 11	石井正紀, 高橋千代丸, 若月洋明, 小林優起, 武政学, 太田雅之他
電気式コーン貫入試験の斜め下方貫入への試み (その1: 実証実験概要)	第14回地盤工学学会関東支部発表会 論文集	2017 11	北条豊, 松浦良信, 脇中康太, 糸井理樹, 原彰男, 岡島眞一, 片山弘明他
キャビラリーバリアの浸透抑制機能を利用した古墳墳丘の修復	日本応用地質学会 平成29年度研究発表会 論文集	2017 10	澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
各種土質材料の放射線遮蔽性能に関する実験的研究	第12回環境地盤シンポジウム発表論文集	2017 9	那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 新井靖典, 氏家伸介, 吉村貢
Evaluation of the Rainfall Infiltration into a Tumulus Mound Consisting of Alternate Finer and Coarser Grained Soil Layer	Proc. of the 19th ICSMGE in Seoul 2017	2017 9	M. Sawada, Y. Nakano, M. Mimura, M. Yoshimura
土質系材料の放射線遮蔽実験の実施期間中における実験者の被ばく状況	土木学会第72回年次学術講演会 講演集	2017 9	小峯秀雄, 後藤茂, 吉川絵麻, 瀬川一義, 那須郁香, 吉村貢, 鈴木聡彦, 他
超重泥水のガンマ線遮蔽性能に関するスペクトル分析とエネルギー依存性評価	土木学会第72回年次学術講演会 講演集	2017 9	吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 吉村貢, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史
情報通信技術を活用した土工(IGT)土へのRI測定器適用に関する一提案	土木学会第72回年次学術講演会 講演集	2017 9	後藤政昭, 石井正紀, 井上恵介
自動現場密度試験ロボット開発のための改良型RI試験器組立	土木学会第72回年次学術講演会 講演集	2017 9	千葉力, 木村賢一, 池永太一, 塩見篤志
古墳墳丘の細・粗互層構造が雨水浸透に与える影響	土木学会第72回年次学術講演会 講演集	2017 9	澤田茉伊, 中野雄太, 三村衛, 吉村貢
関東ローンを対象とした焼成品と現地発生土の放射線遮蔽性能の評価	土木学会第72回年次学術講演会 講演集	2017 9	那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 新井靖典, 氏家伸介, 吉村貢
埋設型中間貯蔵施設からの放射線漏洩監視システムの検討	環境放射線除染学会 第6回研究発表会	2017 7	重富正幸, 石井正紀, 後藤政昭, 吉村貢, 鈴木聡彦, 井上恵介, 池永太一
放射線遮蔽性能を有する超重泥水のホウ素濃度による中性子線減減効果の評価	第52回 地盤工学:研究発表会 講演集	2017 7	瀬川一義, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 中村朋弘, 氏家伸介, 吉村貢
放射能汚染土壌の埋設型中間貯蔵施設からの放射線漏洩監視システムの検討	第52回 地盤工学:研究発表会 講演集	2017 7	吉村貢, 後藤政昭, 小峯秀雄, 重富正幸, 石井正紀, 井上恵介, 鈴木聡彦
所沢地区の関東ローンを対象とした覆土材の放射線遮蔽性能の評価	第52回 地盤工学:研究発表会 講演集	2017 7	那須郁香, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 新井靖典, 氏家伸介, 吉村貢
超重泥水の粘度に影響を及ぼす配合割合とそのメカニズムに関する研究	第52回 地盤工学:研究発表会 講演集	2017 7	吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史, 吉村貢
古墳墳丘の細・粗互層構造に関する基礎的研究 ー雨水浸透に与える効果ー	第52回 地盤工学:研究発表会 講演集	2017 7	澤田茉伊, 中野雄太, 三村衛, 吉村貢
古墳墳丘の細・粗互層構造に関する基礎的研究 ー密度・強度・圧縮に与える効果ー	第52回 地盤工学:研究発表会 講演集	2017 7	中野雄太, 澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
細・粗互層盛土の密度と強度特性に関する実験的研究	土木学会関西支部年次学術講演会	2017 5	中野雄太, 澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
RI法を用いたコンクリートの単位容積積質量および水分量の非破壊測定方法に関する研究	日本建築学会技術報告集 第23巻 第53号 13-18	2017 2	酒井正樹, 神代泰道, 橋松俊幸, 池永太一
不飽和盛土内雨水の発生要因についての数値解析的研究	Kansai Geo-Symposium 2016	2016 11	南野佑貴, 肥後陽介, 大竹健, 加藤亮輔, 吉村貢
電気式コーン貫入試験 (CPTU) による地盤評価手法の提案	地盤工学学会関東支部 GEO-Kanto2016	2016 10	後藤政昭, 石井正紀, 北條豊, 岡信太郎, 西原聡, 篠廣志, 石川恵司, 若月洋明
放射線遮蔽性能を有する超重泥水の透過厚さによる線量低減効果の評価	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史, 吉村貢
不飽和盛土の密度空間分布を考慮した不均一浸透現象の数値解析	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	南野佑貴, 肥後陽介, 吉村貢, 大竹健, 加藤亮輔
RI 計器BG 測定時における線源棒の影響に関する一考察	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	天野健次, 島田直樹, 井上恵介, 小川浩孝
牽引式電気探査と統合型CPTU による堤体三次元地盤モデルの構築に関する研究	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	宮下隆太郎, 三村衛, 吉村貢, 岩崎好規
河川堤防による貫入孔の電気比抵抗に関する一考察	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	三村衛, 岩崎好規, 藤原照幸, 吉村貢, 重富正幸
RI コーン貫入試験による有機質土層の検出	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	三村衛, 岩崎好規, 藤原照幸, 吉村貢, 松浦良信
牽引式電気探査と統合型コーン貫入試験結果による河川堤防の土層構造推定について	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	藤原照幸, 岩崎好規, 三村衛, 宮下隆太郎, 吉村貢, 城森明
ラジオアイソトープコーン貫入試験 (RI-CPT) による農業用ため池堤体調査	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	後藤政昭, 石井正紀, 重富正幸, 松浦良信, 長澤遼
都塚古墳墳丘の盛土構造	第51回 地盤工学研究発表会 講演集	2016 9	三村衛, 澤田茉伊, 吉村貢, 松浦良信
RI コーンプローブを利用した自然放射線測定技術の活用	土木学会第71回年次学術講演会 講演集	2016 9	後藤政昭, 小山博司, 石井正紀, 重富正幸, 松浦良信, 長澤遼
自然放射線のガンマ線と自然放射線核種の分布	土木学会第71回年次学術講演会 講演集	2016 9	鈴木聡彦, 吉村貢, 渡邊保貴, 小峯秀雄
信濃川堤防の自然ガンマ線強度と地盤材料に関する一考察	土木学会第71回年次学術講演会 講演集	2016 9	三村衛, 藤原照幸, 岩崎好規, 吉村貢
放射線遮蔽性能を有する超重泥水の線量低減効果の評価および遮蔽設計に向けた試み	土木学会第71回年次学術講演会 講演集	2016 9	吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤茂, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史, 吉村貢
自重貫入型RI コーンプローブを用いた底質土放射能濃度測定	環境放射線除染学会 第5回研究発表会	2016 7	後藤政昭, 重富正幸, 石井正紀, 松浦良信, 長澤遼, 吉村貢, 小山博司, 高上勇二, 長澤遼
A case study of soil type identification for levee structure by electric survey with unified cone field test	12th International Symposium on SEGJ (物理探査学会 国際シンポジウム)	2015 11	MamoruMimura, Y. Iwasaki, K. Nakagawa, A. Jomori, M. Yoshimura, et al.
Evaluation of rainfall induced slope failure in tumulus mound and conservation of the damaged tumuli	15th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical engineering	2015 11	MaiSawada, MamoruMimura, MitsuYoshimura
RIコーン貫入試験による土質分類並びに湿潤密度及び自然含水比計測結果に対する考察	2015 GEO-Kanto	2015 10	後藤政昭, 吉村貢, 重富正幸, 松浦良信, 小山博司, 石井正紀, 高上勇二, 長澤遼
キャビラリーバリアによる古墳墳丘の雨水浸透抑制に関する研究	第34回日本自然災害学会学術講演会	2015 9	澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
河川堤防の電気探査と地盤特性 (3)	物理探査学会 2015秋大会	2015 9	三村衛, 岩崎好規, 中川康一, 城森明, 吉村貢, 藤原照幸
福島第一原子力発電所の廃止措置に向けた技術者育成における放射線遮蔽実験の有用性	土木学会第70回年次学術講演会 講演集	2015 9	小峯秀雄, 齋藤祐成, 成島誠一, 新井靖典, 水野正之, 氏家伸介, 吉村貢, 鈴木聡彦, 後藤茂
キャビラリーバリアの影響因子とメカニズムに関する実験的研究	土木学会第70回年次学術講演会 講演集	2015 9	澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
ラジオアイソトープコーン貫入試験による土の湿潤密度測定と細粒含有率の推定	土木学会第70回年次学術講演会 講演集	2015 9	後藤政昭, 品川英明, 吉村貢, 小山博司, 石井正紀, 重富正幸, 他
電気比抵抗コーンによる河川堤防の電気比抵抗の深さ分布	土木学会第70回年次学術講演会 講演集	2015 9	三村衛, 宇野匡範, 岩崎好規, 吉村貢
古墳墳丘の修復・保存のためのキャビラリーバリアの室内模型実験	第50回 地盤工学:研究発表会 講演集	2015 9	澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
古墳墳丘の締固めエネルギーに関する一考察	第50回 地盤工学:研究発表会 講演集	2015 9	三村衛, 澤田茉伊, 吉村貢, 松浦良信
252Cfから放出する中性子線の吸収または捕獲	第50回 地盤工学:研究発表会 講演集	2015 9	鈴木聡彦, 吉村貢, 小峯秀雄, 成島誠一, 水野正之
ラジオアイソトープコーン貫入試験 (RI-CPT) による鋭敏粘土の検出	第50回 地盤工学:研究発表会 講演集	2015 9	後藤政昭, 大島昭彦, 吉村貢, 小山博司, 石井正紀, 重富正幸, 松浦良信, 吉留花江, 長澤遼
RI コーン貫入試験による堤体の土層構造調査の一例	第50回 地盤工学:研究発表会 講演集	2015 9	三村衛, 岩崎好規, 藤原照幸, 吉村貢, 吉留花江
電気比抵抗コーン貫入試験による土層区分	第50回 地盤工学:研究発表会 講演集	2015 9	三村衛, 岩崎好規, 藤原照幸, 吉村貢, 松浦良信
河川堤防の土質断面モデル構築に関する研究 ー電気探査結果に基づく地盤構成の推定についてー	第50回 地盤工学:研究発表会 講演集	2015 9	藤原照幸, 岩崎好規, 三村衛, 宮下隆太郎, 吉村貢, 城森明
電気比抵抗測定装置の開発と河川砂りを用いた基礎的実験	第50回 地盤工学:研究発表会 講演集	2015 9	宇野匡範, 三村衛, 矢野隆夫, 吉村貢
福島大原子力発電所の標的デブリ取り出し・自己由来廃棄物を想定した超重泥水・土質材料の放射線遮蔽効果の評価	第11回環境地盤工学シンポジウム 講演集	2015 7	齋藤祐成, 小峯秀雄, 成島誠一, 水野正之, 鈴木聡彦, 後藤茂, 吉村貢, 他
RI コーンプローブを利用した自然放射線(BG)の測定(その2)	環境放射線除染学会 第4回研究発表会	2015 7	後藤政昭, 吉村貢, 小山博司, 石井正紀, 松浦良信, 吉留花江
河川堤防の電気探査と地盤特性 (2)	物理探査学会 2015春季大会	2015 5	三村衛, 岩崎好規, 中川康一, 城森明, 吉村貢, 藤原照幸

標題	書名	発行年月	執筆者
電気抵抗測定装置の開発と地盤材料への適用に関する基礎的研究	土木学会関西支部年次学術講演会	2015	5 宇野匡範, 三村衛, 矢野隆夫, 吉村貢
RIコンプローブを利用した地表1m付近～地中の自然放射線測定結果について	環境放射線除染学会誌	2014	12 後藤政昭, 吉村貢, 重富正幸, 松浦良信, 松本政雄, 吉留花江
ラジオアイソトープコーン(RI-CPT)で得られるデータについて	第59回 地盤工学シンポジウム	2014	11 後藤政昭, 吉村貢, 小山博司, 石井正紀, 重富正幸, 松浦良信, 吉留花江
河川堤防の電気探査と地盤特性	物理探査学会 2014秋季大会	2014	10 三村衛, 岩崎好規, 中川康一, 城森明, 吉村貢, 藤原照幸
地盤工学に基づく降雨時の古墳墳丘斜面の安定性評価に関する検討	自然災害科学シンポジウム2014	2014	9 澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
Evaluation of rainfall infiltration and induced instability of tumulus mounds	Proc. of the 14th IACMAG in Kyoto 2014	2014	9 M. Saewai, M. Mimura, M. Yoshimura
墳丘の雨水浸透挙動の解析的評価に基づく降雨時の墳丘斜面の安定性検討	土木学会第69回年次学術講演会 講演集	2014	9 澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
統合型貫入試験による木津川河川堤防土質モデル構築に関する基礎的研究	土木学会第69回年次学術講演会 講演集	2014	9 宮下隆太郎, 三村衛, 吉村貢, 岩崎好規
電気抵抗コーンによる河川堤防地盤の電気抵抗特性の検証	土木学会第69回年次学術講演会 講演集	2014	9 三村衛, 岩崎好規, 吉村貢
RI-CPTによるRobertsonの土質分類の検証	土木学会第69回年次学術講演会 講演集	2014	9 後藤政昭, 吉村貢, 重富正幸, 松浦良信, 吉留花江
RIコンプローブを利用した自然放射線(BG)の測定について	環境放射線除染学会 第3回研究発表会	2014	7 後藤政昭, 吉村貢, 重富正幸, 松浦良信, 松本政雄
千葉県香取市佐原におけるRI-CPTによる土質判定と液状化判定	第49回 地盤工学研究発表会 講演集	2014	7 三村衛, 後藤政昭, 吉村貢, 松浦良信, 吉留花江
スウェーデン式サウンディング試験結果のCPTによる解釈	第49回 地盤工学研究発表会 講演集	2014	7 田中洋行, 大島昭彦, 吉村貢
古墳墳丘における針貫入試験結果への墳丘断面の新鮮度の影響	第49回 地盤工学研究発表会 講演集	2014	7 三村衛, 澤田茉伊, 吉村貢
降雨時の墳丘斜面の安定性の評価方法に関する検討	第49回 地盤工学研究発表会 講演集	2014	7 澤田茉伊, 三村衛, 吉村貢
河川堤防の土質断面モデル作成手法に関する可能性と問題点	第49回 地盤工学研究発表会 講演集	2014	7 三村衛, 宮下隆太郎, 岩崎好規, 吉村貢, 城森明
電気探査と統合型貫入試験の適用	第49回 地盤工学研究発表会 講演集	2014	7 宮下隆太郎, 三村衛, 吉村貢, 岩崎好規
統合型貫入試験による河川堤防土質モデル構築に関する基礎的研究	情報地質 2014 Vol.25, No.2	2014	6 三村衛, 岩崎好規, 中川康一, 吉村貢, 城森明
河川堤防の電気探査と土質特性	地工学研究 第64号No.16-1	2014	1 吉村貢
放射線とその計測	風土と調査 2013年4号	2013	12 吉村貢
電気式コーン貫入試験による液状化判定技術	コンクリート工学論文集	2013	12 李桂国, 流田博博, 吉村貢
硬化コンクリートの性能に及ぼす材料分離の影響に関する実験的考察	土木学会コンクリート委員会341小委員会報告会・シンポジウム	2013	11 李桂国, 時枝健夫, 吉村貢
フレッシュコンクリートの材料分離抵抗性及び	2013 GEO-Kanto	2013	10 後藤政昭, 吉村貢, 重富正幸, 松浦良信
振動打設後の分離程度の評価方法に関する研究	Proc. of the 18th ICSMGE in Paris 2013	2013	9 M. Mimura, M. Yoshimura
RIコーンを用いた地表付近の自然放射線(BG)測定結果に対する考察	地盤工学会誌 vol.66 8月号	2013	8 三村衛, 吉村貢
Geotechnical Assessment for the Restoration of Garandoya tumulus with the Naked Stone Chamber	日本建築学会大会(北海道)学術講演梗概集	2013	8 李桂国, 吉村貢
室内試験・原位試験結果の設計への反映 6. 原位試験による液状化評価	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 松浦良信, 吉村貢, 寺尾庸孝
コンクリートの材料分離限界に関する実験的研究	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 後藤政昭, 吉村貢, 寺尾庸孝
滋賀県守山市におけるCPT貫入力に占める摩擦抵抗力の寄与	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 後藤政昭, 吉村貢, 寺尾庸孝
滋賀県守山市における地盤調査一斉試験の比較	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 後藤政昭, 吉村貢, 寺尾庸孝
(その2: RI-CPT)	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 谷本親伯, 小田和広, 小泉圭吾, 寺尾庸孝, 吉村貢
敦煌・莫高窟の背後山地の水分層層と	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 渡邊樹, 鈴木康高, 吉村貢, 品川英明
これの室内キャリブレーション	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 澤田茉伊, 吉村貢
大山市東之宮古墳墳丘の発掘処理工の施工品質管理	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 渡邊樹, 鈴木康高, 吉村貢, 品川英明
原位試験および室内試験による墳丘盛土の強度評価に関する検討	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 渡邊樹, 鈴木康高, 吉村貢, 松浦良信
一東之宮古墳を例として	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 近藤宗史, 吉村貢, 寺尾庸孝, 吉留花江
大山市東之宮古墳の墳丘盛土への針貫入試験	第19回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会 予稿集	2013	6 鈴木聡彦, 吉村貢, 下垣久, 中井健二, 佐藤宏
京都市東寺の築地塀断面の強度分布	Proc. of International Symposium in Napoli	2013	5 M. Mimura, M. Yoshimura, T. Terao
散乱型中性子水分計による地下水のホウ素濃度測定	Ocean Dynamics	2013	4 Rui Jia, Takenori Hino, Takaharu Hamada, Jinchun Chai, Mitsugu Yoshimura
Strength and structure of the roofed mud-walls of Toji Temple	ATC19 Work Shop in UNESCO	2013	3 M. Saewai, M. Mimura, M. Yoshimura
Density and undrained shear strength of bed sediment from ND-CPT	ATC19 Work Shop in UNESCO	2013	3 M. Mimura, M. Yoshimura
Characterization of Geotechnical Properties for Reconstruction of Archaeological Excavations - Case Study of Higashinomiya Tumulus -	ATC19国内委員会研究委員会(佐賀)	2013	3 三村衛, 吉村貢
Geotechnical Assessment for the Restoration of Garandoya tumulus with the Naked Stone Chamber	風土学研究 第59号No.14-4	2013	1 吉村貢
大山市・東之宮古墳の発掘に伴う墳丘調査と	JGS関西支部 地盤の環境・計測技術に関するシンポジウム2012	2012	11 寺尾庸孝, 吉村貢
復旧時の施工管理	Proc. 浦安地盤調査一斉試験 報告会	2012	10 三村衛, 吉村貢
復散した放射能	Proc. 浦安地盤調査一斉試験報告会	2012	10 三村衛, 浅尾一巳, 吉村貢, 寺尾庸孝
土壌の放射性物質濃度測定技術の開発	地盤工学会関東支部 GEO-Kanto2012	2012	10 村田俊文, 吉村貢, 後藤政昭
原位試験による液状化危険度評価について	Proc. of 4th. Central Asian Geotechnical Symposium	2012	9 M. Yoshimura, T. Terao, M. Mimura
浦安市における各種静的サウンディング試験の比較(その1: RI-CPT)	Proc. of 4th. Central Asian Geotechnical Symposium	2012	9 M. Mimura, S. Fukumoto, M. Yoshimura, T. Terao
RIコーンを用いた地盤内の自然放射線(BG)測定結果に対する考察	日本建築学会大会(東海)学術講演梗概集	2012	9 李桂国, 吉村貢, 佐々木隆
Geo-archaeological Approach to Evaluate the In-situ Strength of Earth Mound	土木学会第67回年次学術講演会 講演集	2012	9 吉村貢, 品川英明, 三村衛, 浅尾一巳
Conservation of the Naked Stone Chamber with Restored Soil Mound at Garandoya Tumulus	土木学会第67回年次学術講演会 講演集	2012	9 吉村貢, 寺尾庸孝, 三村衛, 浅尾一巳
フレッシュコンクリートの振動打設時の分離抵抗性評価に関する実験的研究	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 Rui Jia, Takenori Hino, Takaharu Hamada, Mitsugu Yoshimura, T. Terao
RI-CPTによる千葉県香取市内の被液状化地盤調査	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 品川英明, 吉村貢, 寺尾庸孝, 佐々木隆
Sedimentation Behavior of Bottom Sediment in Isahaya Bay	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 佐野和文, 高井敦史, 乾徹, 勝見武, 最上裕生, 吉村貢, 荒木進, 嘉門雅史
表面型RI密度水分計による環境放射線測定結果の検証	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 三村衛, 浅尾一巳, 吉村貢, 寺尾庸孝
電気式コーン貫入試験によるソイルペントナイト遮水壁の遮水性能評価	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 三村衛, 浅尾一巳, 吉村貢, 寺尾庸孝
浦安市における各種静的サウンディング試験の比較(その1: RI-CPT)	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 三村衛, 浅尾一巳, 吉村貢, 寺尾庸孝
浦安市における各種動的サウンディング試験の比較(その1: 調査概要)	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 大島昭彦, 田中洋行, 三村衛, 吉村貢, 浅尾一巳, 和田章大
墳丘復元材料によるキャピラリーバリア発現に関する実験研究	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 三村衛, 福本惣太, 吉村貢, 寺尾庸孝
古墳墳丘盛土復元材料の熱伝導に関する実験的研究	第47回地盤工学研究発表会講演集	2012	7 三村衛, 福本惣太, 吉村貢, 寺尾庸孝
電気式コーン貫入試験における温度影響に関する検討	土木学会第66回年次学術講演会	2011	9 吉村貢, 寺尾庸孝, 日野剛徳, 濱田孝治, 加藤
史跡「昼飯大塚古墳墳丘」の復元と整備に関する地盤工学的検討	地盤工学ジャーナル Vol.6, No.2, 141-155	2011	8 三村衛, 中井正幸, 豊田富士人, 吉村貢, 寺尾庸孝
ランドヤ古墳石室周辺地盤の水分賦存状態	第46回地盤工学研究発表会講演集	2011	7 三村衛, 矢野田幸宏, 吉村貢, 寺尾庸孝
京都・法勝寺八角九重塔跡の基礎支持力に関する研究	第46回地盤工学研究発表会講演集	2011	7 吉村貢, 寺尾庸孝, 三村衛
The application of bottom sediment investigation in Isahaya bay using RI-cone	第46回地盤工学研究発表会講演集	2011	7 Rui Jia, Takenori Hino, Takaharu Hamada, Jinchun Chai, Mitsugu Yoshimura
ソイルペントナイト遮水壁の品質管理への	第46回地盤工学研究発表会講演集	2011	7 高井敦史, 古賀裕之, 乾徹, 勝見武, 吉村貢, 嘉門雅史, 荒木進
電気式静的コーン貫入試験の適用性について	14th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical engineering	2011	5 Mamoru Mimura, Mistugu Yoshimura
Geotechnical contribution for conservation of compacted tumulus mounds	14th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical engineering	2011	5 Mamoru Mimura, Mistugu Yoshimura
Geotechnical characteristics and stability of Takamatsuzuka Tumulus	第12回日本感性工学会大会予稿集	2010	9 吉村貢, 品川英明
史跡「昼飯大塚古墳」墳丘復元への風土工学の適用	2010年度日本建築学会(北陸)学術講演会梗概集	2010	9 李桂国, 吉村貢
フレッシュコンクリートの分離抵抗性の非破壊型評価試験法に関する研究	土木学会第65回年次学術講演会	2010	9 福岡敏夫, 上出定幸, 吉村貢, 糸賀裕美
衝撃弾性波法に基づく「より線タイプ」グラウンドアンカーの健全性評価法に関する基礎研究	土木学会第65回年次学術講演会	2010	9 高上勇二, 吉村貢, 鎌田敏郎, 内田慎哉
衝撃弾性波法に基づくボルトナットタイプのグラウンドアンカーの健全性評価法に関する基礎研究	土木学会第65回年次学術講演会	2010	9 三村衛, 福本惣太, 中井正幸, 豊田富士人, 吉村貢, 品川英明
岐阜県大垣市・昼飯大塚古墳後部墳丘盛土の性状に関する研究	第45回地盤工学研究発表会講演集	2010	8 三村衛, 福本惣太, 中井正幸, 豊田富士人, 吉村貢, 寺尾庸孝
昼飯大塚古墳墳丘復元に関する研究一(その2) 墳丘材料の室内試験一	第45回地盤工学研究発表会講演集	2010	8 三村衛, 福本惣太, 中井正幸, 豊田富士人, 吉村貢, 寺尾庸孝
昼飯大塚古墳墳丘復元に関する研究一(その1) 墳丘の非破壊調査一	地盤工学会誌 Vol.58 No.8	2010	8 三村衛, 吉村貢
講座 高松塚古墳壁面の保存対策	2010年度日本感性工学会風土工学研究部会	2010	6 吉村貢, 寺尾庸孝, 中井正幸, 豊田富士人
6. 高松塚古墳墳丘の地盤特性と石室解体に対する安定性評価	第54回地盤工学シンポジウム	2009	11 野口孝俊, 河村健輔, 小倉勝利, 川端利和, 堺谷常廣, 吉村貢
史跡「昼飯大塚古墳」墳丘復元への風土工学の適用	地盤工学会 最近のサウンディング技術と地盤評価シンポジウム	2009	10 梅崎健夫, 吉村貢, 藤森徳雄, 北田奈緒子, 藤原照幸
羽田D滑走路の盛土における現場での地盤剛性評価手法	地盤工学会 最近のサウンディング技術と地盤評価シンポジウム	2009	10 三村衛, 吉村貢
諏訪湖底質の堆積状況とRIコーンによる調査			
針貫入試験による高松塚古墳墳丘版築土の強度評価			

標 題	書 名	発行年月	執 筆 者
Investigation of sediments environments in closed water body using RI-density Log	17th International Conference on Soil Mechanics & Geotechnical Engineering	2009	10 T. Umezaki, T. Kawamura, M. Yoshimura
フレッシュコンクリートの分離抵抗性の定量的評価法に関する研究	2009年度日本建築学会大会	2009	8 李桂国, 張文博, 吉村賢
盛土の層厚化施工に向けた1孔式RIの開発	第44回地盤工学研究発表会	2009	8 河村健輔, 林雅典, 長谷川謙, 壘谷常廣, 吉村賢, 野口孝俊
礫を含む中間土の液状化特性に及ぼす相対密度の影響	第44回地盤工学研究発表会	2009	8 上野舞子, 原志, 土井健資, 豊田浩史, 高田晋, 中村公一
礫を含む中間土の液状化特性に及ぼす礫含有量の影響	第44回地盤工学研究発表会	2009	8 高田晋, 豊田浩史, 中村孝太郎, 原志, 上野舞子, 土井健資, 中村公一
都市河川堀川におけるヘドロの汚れと土粒子-間隙水の構造化の関係	第44回地盤工学研究発表会	2009	8 星博之, 久米啓介, 前田健一, 足立和夫, 糸賀裕美, 中野万敬
CPT結果のばらつき要因分析	地盤工学会誌 Vol.57 No.8	2009	8 吉村賢, 斎藤邦夫, 利藤房男
高松塚古墳石室解体に伴う石室石材および墳丘版築地盤の安定性評価について	土木学会論文集 Vol.65 No.3, 597-608	2009	7 三村衛, 吉村賢
最近のCPTテクノロジーとその設計・環境・防災への適用に関する研究委員会報告書	研究委員会報告書	2009	3 研究委員会, (吉村賢)
高松塚古墳墳丘の構造と原位置試験および室内試験による地盤特性の評価に関する研究	土木学会論文集 Vol.65 No.1, 241-253	2009	2 三村衛, 吉村賢, 金田暹
高松塚古墳墳丘の被災要因の調査と石室解体に向けた工学的貢献	自然災害科学 27-3	2008	12 三村衛, 吉村賢
都市河川・堀川の汚れとヘドロの力学的性質の関係	第20回中部地盤工学シンポジウム	2008	8 小森理世, 久米啓介, 前田健一, 星博之, 足立和夫, 糸賀裕美
RI水分計による細骨材およびコンクリートの品質管理	2008年度日本建築学会大会	2008	8 住学, 梶山毅, 芝池達司, 野村高史, 池永太一
高松塚古墳墳丘版築土の構造と強度・透水性について	第43回地盤工学研究発表会	2008	7 金田暹, 三村衛, 吉村賢
高松塚古墳石室解体時の壁面とクレーンベース基礎地盤の安定性評価	第43回地盤工学研究発表会	2008	7 吉村賢, 三村衛, 糸賀裕美
高松塚古墳墳丘の構造と地盤特性について	第43回地盤工学研究発表会	2008	7 三村衛, 吉村賢, 糸賀裕美
RIコーンによる真空圧密地盤の状態測定	第43回地盤工学研究発表会	2008	7 和田光邦, 新倉博, 池野勝哉, 吉村賢
高松塚古墳版築土の構造と工学的特性について	歴史的な地盤構造の構築技術および保存技術に関するシンポジウム	2008	6 三村衛, 吉村賢
高松塚古墳発掘調査による墳丘の地盤特性の評価	京都大学防災研究所年次研究報告	2008	3 三村衛, 吉村賢
Geotechnical properties of Takamatsuzuka tumulus and its stability	International Symposium on the Conservation and Restoration of Cultural Property	2008	2 Mamoru Mimura, Mistugu Yoshimura
高松塚古墳墳丘の原位置土質特性と安定解析	第31回文化財の保存および修復に関する国際研究集会	2008	2 三村衛, 吉村賢
新関西地盤～大阪平野から大阪湾～2007 第II部3.5.1 RIコーン貫入試験	KG-NET関西圏地盤研究会	2007	12 吉村賢
RI水分計によるフレッシュコンクリートの単位水量変動の連続測定	建設の施工企画 No.693	2007	11 井上恵介, 瀬古繁喜, 荒井正直
関ヶ原RCC試験路中実質層内の原位置密度測定	水力学と水利用情報学進展	2007	10 幸田俊文, 吉村賢, 足立和夫
RIコーンを用いた都市河川・堀川のヘドロの堆積特性の調査	第42回地盤工学研究発表会	2007	7 足立和夫, 糸賀裕美, 前田健一, 久米啓介, 星博之
中越地震における小千谷市横渡の岩盤崩壊の逆算震度	第42回地盤工学研究発表会	2007	7 渡邊慶輝, 大塚悟, 三村衛, 北田奈緒子, 井上直人, 村上貴志, 吉村賢
GIS解析による中越地震地盤災害分布と地形・地質情報との関係	第42回地盤工学研究発表会	2007	7 井上直人, 三村衛, 大塚悟, 吉村賢, 北田奈緒子, 村上貴志
小千谷市における火山質土のサンプリングとその力学特性について	第42回地盤工学研究発表会	2007	7 吉村賢, 三村衛, 大塚悟, 北田奈緒子, 井上直人, 村上貴志
古墳墳丘版築の物理・強度特性の評価について	第42回地盤工学研究発表会	2007	7 三村衛, 吉村賢
多機能型RI密度コーン貫入試験機の開発と測定精度向上に関する研究	土木学会論文集 Vol.63 No.2	2007	6 三村衛, 吉村賢
IMPROVEMENTS IN NUCLEAR-DENSITY CONE PENETROMETER FOR NON-HOMOGENEOUS SOILS	SOILS AND FOUNDATIONS Vol.47, No.1, 109-117	2007	6 MUTHUSAMY KARTHIKEYAN, THIAM SOON TAN, MAMORU MIMURA, MITSUGU YOSHIMURA
多機能型RI密度コーン貫入試験機の開発と測定精度向上に関する研究	土木学会論文集 Vol.63 No.2, 649-661	2007	6 三村衛, 吉村賢
在RCC試験路中採用挿入型RI密度計の有効性研究	水利水電技術 第38巻	2007	4 吉村賢, 池永太一
報告：RIコーン貫入試験を用いたサンディング	基礎工 Vol.34, No.9	2006	9 三村衛, 吉村賢
RI密度検層および深淺測量による諏訪湖の底質環境調査	土木学会第61回年次学術講演会 講演集	2006	9 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢
大阪市東横堀川底泥の層厚変化追跡調査方法検討	土木学会第61回年次学術講演会 講演集	2006	9 嘉門雅史, 河村隆, 井上恵介, 糸賀裕美, 吉田達明
RI検層による有明海底質環境の評価	第41回地盤工学研究発表会	2006	7 梅崎健夫, 河村隆, 日野剛, 吉村賢, 角田裕志
RI検層による諏訪湖底質環境の評価	第41回地盤工学研究発表会	2006	7 梅崎健夫, 河村隆, 日野剛, 吉村賢
縮固めによる古墳版築モデルの構築とその密度分布特性について	第41回地盤工学研究発表会	2006	7 三村衛, 金田暹, 吉村賢
新潟県中越地震により発生した大規模斜面崩壊のすべり面の強度評価	第41回地盤工学研究発表会	2006	7 三村衛, 大塚悟, 伊藤浩子, 北田奈緒子, 吉村賢
新潟県中越地震による地盤災害～地形と地質の影響について～	第41回地盤工学研究発表会	2006	7 三村衛, 大塚悟, 伊藤浩子, 北田奈緒子, 吉村賢
RI密度検層による底質環境および埋立処分場の圧密特性の評価	地盤工学会誌「土と基礎」Vol.54, No.5	2006	5 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢
RIコーン貫入試験による石狩川河岸ビート層の物性	平成17年度地盤工学会北海道支部技術検討会	2006	2 吉村賢, 足立和夫, 三村衛
夕張川河川敷の地盤調査結果	平成17年度地盤工学会北海道支部技術検討会	2006	2 田中洋行, 西田浩太, 林宏親, 深澤健, 中村明教, 吉村賢, 小泉和広, 中島睦
諏訪湖底質の船上サンプリング	平成17年度土木学会中部支部研究発表会	2006	2 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢, 岡本賢和
RI密度検層による諏訪湖の底質環境の評価	環境科学年報-信州大学-第28号	2006	2 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢
Evaluation of sedimentation and consolidation properties using RI-density log for dredging and reclamation	International Workshop (IW-SHIGA 2005)	2005	9 T. Umezaki T. Kawamura M. Yoshimura
刈草炭化物による土壌改良	第7回日本感性工学会大会	2005	9 竹林征三, 吉村賢
改良材として刈草炭化物を混合した土の地盤材料特性(その2)	土木学会第60回年次学術講演会	2005	9 佐藤宏明, 竹林征三, 高野正年, 中島宏, 亀井茂, 吉村賢
刈草炭化物による土壌改良	平成17年度日本感性工学会 風土工学会部講演会	2005	7 竹林征三, 長友章, 吉村賢, 小山博司
振動ローラ縮固めにおいて盛土中を伝播する土圧の挙動	第40回地盤工学研究発表会	2005	7 西浦正幸, 吉田輝, 亀井茂, 吉村賢, 建山和由
改良材として刈草炭化物を混合した土の地盤材料特性(その1)	第40回地盤工学研究発表会	2005	7 佐藤宏明, 竹林征三, 高野正年, 小山博司, 吉村賢
RI密度検層による超軟弱液状埋立地盤の圧密沈下予測方法	第40回地盤工学研究発表会	2005	7 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢
RI密度検層による超軟弱液状埋立地盤の沈降推積・圧密特性の評価	環境科学年報-信州大学-第27号	2005	3 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢
レディミックスコンクリート単位水量に関する調査と管理基準(案)の策定	阪神高速道路公団第37回技術研究発表会	2005	2 坂井康人, 井上恵介
RIセンサーを用いた超軟弱液状粘土の沈降・圧密特性の評価	第39回地盤工学研究発表会	2004	7 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢, 野村孝
Investigation of Ground Reclaimed with Dredged Clay Using RI-Cone Penetrometer	12th. ASIAN REGIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS	2003	8 T. Umezaki, T. Kawamura, M. Yoshimura, A. Kita, H. Imanishi
人工地盤による液状化地盤のRIコーンを用いた地盤物性調査	土木学会第57回年次学術講演会	2002	9 田中政典, 姜敏秀, 三村衛, 吉村賢
建設現場におけるラジオアイソトープ水分計による生コンの単位水量連続測定	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	2002	8 瀬古繁喜, 田村博, 鈴木一雄, 熊原義文
転圧厚さを大きくした盛土材料の現場転圧試験	第37回地盤工学研究発表会	2002	7 福角康生, 木田善三, 佐久間昭, 鈴木聡彦, 野村孝
RIコーンを用いた超軟弱液状埋立地盤の調査と適用	第37回地盤工学研究発表会	2002	7 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢, 喜多明, 今西肇
RIコーン貫入試験による盛土基礎地盤の強度・変形特性の調査(その2)	第37回地盤工学研究発表会	2002	7 梅崎健夫, 河村隆, 福島勇治, 安部哲生, 吉村賢
RIコーンを用いた超軟弱液状埋立地盤の調査と適用	地盤工学会シンポジウムNo.125	2002	5 梅崎健夫, 河村隆, 吉村賢, 喜多明, 今西肇
二重管式標準貫入試験器とRIコーンで測定された原位置密度の比較	土木学会第56回年次学術講演会	2001	10 藤原身江子, 伊藤屋紀子, 奥山一典, 吉村賢
RIセンサーを用いた超軟弱粘土の沈降試験(その2)	土木学会第56回年次学術講演会	2001	10 梅崎健夫, 河村隆, 喜多明, 吉村賢, 今西肇
RIコンクリート水分計による単位水量管理手法の現場適用例	日本建築学会大会学術講演梗概集A-1	2001	9 荒井正直, 田村博, 熊原義文
液状粘土塊で造成されたシンガポール・埋立人工島基礎地盤のRIコーンによる特性評価	第36回地盤工学研究発表会	2001	6 三村衛, 延山政之, タン ダサリ カシケヤン
RIセンサーを用いた超軟弱粘土の沈降試験	第36回地盤工学研究発表会	2001	6 梅崎健夫, 河村隆, 喜多明, 吉村賢, 今西肇
RIコーン貫入試験による盛土基礎地盤の強度・変形特性の調査	第36回地盤工学研究発表会	2001	6 河村隆, 梅崎健夫, 福島勇治, 稲垣太浩, 安部哲生, 吉村賢
RIコーン貫入試験の軟弱地盤の基礎設計への適用	第45回地盤工学シンポジウム	2000	10 梅崎健夫, 河村隆, 福島勇治, 稲垣太浩, 安部哲生, 吉村賢
RIコーン貫入試験の軟弱地盤の基礎設計への適用(その2)	土木学会第55回年次学術講演会	2000	9 梅崎健夫, 河村隆, 福島勇治, 稲垣太浩, 安部哲生, 吉村賢
RI水分計を利用したバイブラインドクターの開発	平成12年度農業土木学会大会講演会	2000	8 今泉貞之, 二平聡, 野村孝, 吉村賢
自動走査式RI密度計(SRID)の水分補正係数	第35回地盤工学研究発表会	2000	6 豊田光雄, 野村孝, 吉村賢
SRIDによるフル材料の縮固め密度の分布特性	第35回地盤工学研究発表会	2000	6 豊田光雄, 角田裕志
RIコーン貫入試験の軟弱地盤の基礎設計への適用(その1)	第35回地盤工学研究発表会	2000	6 梅崎健夫, 福島勇治, 稲垣太浩, 安部哲生, 吉村賢
現場縮固めに着目した統計的品質管理の方法	土と基礎	2000	4 豊田光雄, 延山政之

標題	書名	発行年月	執筆者
In-situ measurement of wet density and natural water content with RI-Cone	Proc. 5th Int. Symp. on Field Measurements in Geomechanics	1999	Mimura M, A. K. Shrivastava, Shibata T, and Nobuyama M
RIコーンによる砂質地盤の原位含水比・湿潤密度検層とその制度評価について	土木学会論文集No. 638III-49	1999	12 三村衛, シュリバスタバ, 柴田徹, 延山政之
自動走査式RI密度計(SRID)の測定容積と精度	第34回地盤工学研究発表会	1999	7 豊田光雄, 野村孝
コア材料の現場締りにおける積層効果	第34回地盤工学研究発表会	1999	7 豊田光雄, 角田裕志
Prediction of Water Moisture Movement in Soil By Finite Element Method	新潟大学農学部研究報告 第52巻1号	1999	6 Toshihiro Morii
フィル材料の現場締り密度を評価する新しいRI法	土と基礎	1999	3 豊田光雄, 延山政之
RI水分計を用いたポンプ配管中のコンクリートの水量連続モニタリング	コンクリート工学年次論文報告集 Vol120-1	1998	瀬古繁喜, 田村博, 鈴木一雄, 熊原義文
現場転圧施工における締り層内の密度変化に関する一考察	土木学会第53回年次学術講演会	1998	10 吉村貢, 亀井茂, 殿内正人, 川井洋二, 益村公人
走査式(SRID)および固定式RIによるフィルダムコア材の締り層密度に関する考察	第33回地盤工学研究発表会	1998	7 豊田光雄, 延山政之
締り層内の密度分布に関する一考察	第33回地盤工学研究発表会	1998	7 殿内正人, 川井洋二, 益村公人, 建山和由, 間瀬勝則
厚層締りによる層内密度分布特性	第33回地盤工学研究発表会	1998	7 殿内正人, 川井洋二, 益村公人, 吉村貢
RI-CPTによるバンクーバー-CANLEX試験サイトの検層	第33回地盤工学研究発表会	1998	7 三村衛, シュリバスタバ, 足立和夫
RI水分計によるフレッシュコンクリート中の単位水量測定に関する研究	コンクリート工学年次論文報告集 Vol119-1	1997	瀬古繁喜, 米澤敏男, 井上孝之, 熊原義文
第2編 岩盤注入工法、第4章-[4]- (4) グラウト三要素計によるグラウト管理	最新地盤注入工法技術総覧	1997	12 吉村貢
中性子水分計による土壌水分測定法	農業機械学会誌 Vol. 59, No. 5	1997	9 吉村貢
コア材料の摩耗補正に関する一考察	第32回地盤工学研究発表会	1997	7 豊田光雄, 延山政之
コア材料の転圧層内部の密度分布と積層効果に関する実験的検討	第32回地盤工学研究発表会	1997	7 豊田光雄, 米田哲哉, 間瀬勝則
自動走査式RI密度計(SRID)の開発とフィルダムへの適用	ダム工学	1997	6 豊田光雄, 吉田等, 延山政之
Use of geophysical methods in environmental geotechnical in-situ site characterization	environmental geotechnics, Kamon(ed.)	1996	Abhay K. Shrivastava, Mamaoru Mimura
RIコーンに基づくマサ土埋立地盤の特性評価について	土木学会第51回年次学術講演会	1996	9 三村衛, 亀山和弘, 末岡徹, 吉村貢
自動走査式RI密度計における測定地盤面の不陸の影響	土木学会第51回年次学術講演会	1996	9 豊田光雄, 中村昭, 延山政之
ノルウェー・ドラメン粘土地盤におけるRIコーン貫入試験	第31回地盤工学研究発表会	1996	7 三村衛, 吉村貢, シュリバスタバ
道床バラストの初期密度が締り層密度に与える影響	第31回地盤工学研究発表会	1996	7 須長誠, 池内久満, 木幡行宏, 間瀬勝則
粗粒材料に適用できる自動走査式RI密度計(SRID)の開発	第31回地盤工学研究発表会	1996	7 豊田光雄, 中村昭, 延山政之
RIコーンによるノルウェー・ホルメン砂地盤の特性評価について	第31回地盤工学研究発表会	1996	7 三村衛, 吉村貢, シュリバスタバ
自動走査式フレーム型RI密度計を利用したロック材料の現場締り層の特性評価	ダム工学	1996	6 豊田光雄, 中村昭, 延山政之
自動走査式RI密度計(SRID)の開発と適用に関する検討	第23回土木学会関東支部技術研究発表会	1996	3 豊田光雄, 中村昭, 延山政之
Performance of RI Cone Penetrometers in Sand Deposits	CPT '95 Vol2 Technical Papers	1995	Mamoru Mimura, Toru Shibata Abhay K. Shrivastava, Masayuki Nobuyama
Stability of Earth Dams Subjected to Storms with Changing External Water Levels	農業土木学会論文集	1995	12 Toshihiro Morii, Kunio Hattori, Takashi Hasegawa and Kiyoshi Shimada
道床バラストの締り層密度特性試験	第30回土質工学研究発表会	1995	7 須長誠, 池内久満, 間瀬勝則, 古家繁男
RIコーンによる砂質地盤の密度・含水比検層と液状化評価	第30回土質工学研究発表会	1995	7 三村衛, 柴田徹, 延山政之
道床の締り層が弾性波速度に及ぼす影響について	第29回土質工学研究発表会	1994	6 二日市文夫, 千代誠, 須長誠, 間瀬勝則, 古家繁男
ガンマ線を用いた道床バラストの密度測定法の現場計測への応用	第29回土質工学研究発表会	1994	6 須長誠, 越野佳孝, 山田勝信, 間瀬勝則, 古家繁男
締り層管理の自動計測ロボットの開発	第28回土質工学研究発表会	1994	6 三嶋信雄, 瓦川善三, 上田貴夫, 吉村貢
A finite Element Analysis of the Saturated-Unsaturated Flow through Soils	J. Fac. Agric., tottori Univ. 30	1994	1 Ahmed Khalil Hassan, Toshihiro Morii and Kunio Hattori
DEVELOPMENT OF NEUTRON MOISTURE AND NUCLEAR DENSITY CONE PENETROMETERS AND THEIR APPRICATION TO FOUNDATION ENGINEERING		1993	12 Abhay Kumar Shrivastava
湛水時および貯水水位低下時のアースダムの力学的安定性	農業土木学会論文集	1993	8 森井俊広, 長谷川高士
岩盤密度測定の新手法	第28回土質工学研究発表会	1993	6 柏木順, 杉尾俊治, 間瀬勝則, 吉村貢
RIコーン貫入試験の実用化について	第28回土質工学研究発表会	1993	6 柴田徹, シュリバスタバ, 三村衛, 延山政之
RIコーンによる粘土地盤の検層について	京都大学防災研究所年報 第36号B-2	1993	4 三村衛, 柴田徹, アブハイ・クマール・シュリバスタバ
MOISTURE MEASUREMENT BY NEUTRON MOISTURE CONE PENETROMETER: DESIGN AND APPLICATION	SOIL AND FOUNDATIONS Vol. 32, No. 4	1992	12 Toru Shibata, Mamoru Mimura, Abhay Kumar Shrivastava and Masayuki Nobuyama
フレキシブルロードタイプRI密度水分計	第27回土質工学研究発表会	1992	6 大竹得夫, 吉村貢
RIコーンによる石灰灰地盤の検層について	第27回土質工学研究発表会	1992	6 柴田徹, 三村衛, シュリバスタバ
Design Aspects of Neutron Moisture Cone Penetrometer		1991	12 Toru Shibata, Mamoru Mimura, Abhay K. Shrivastava and Masayuki Nobuyama
事前混合処理工法の開発(その3) 打設シュートの簡易管理方法について	土木学会第46回年次学術講演会	1991	10 田名瀬寛之, 二宮康治, 池田真, 永井美行, 吉村貢
Behavior of Marine Foundation Subjected to Reclamation Work	GEO-COAST '91, 3-6, Sept., 1991, Yokohama	1991	9 T. SHIBATA M. MIMURA T. B. S. PRADHAN A. K. SHRIVASTAVA
RIコーン貫入試験装置の開発について	第26回土質工学研究発表会	1991	7 柴田徹, 三村衛, ブラタンダーJ.B.S., 延山政之
RIコーン貫入試験装置による現位置試験	第26回土質工学研究発表会	1991	7 柴田徹, ブラタンダーJ.B.S., シュリバスタバ・アブハイ・K., 三村衛
粗粒材料のまき出し層内の密度勾配に関する一考察	粗粒材料の現場締り層の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学学会	1990	11 粗粒材料の現場締り層の評価に関する研究委員会
粗粒材料の鉛直方向の密度分布に関する実験的検討	粗粒材料の現場締り層の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学学会	1990	11 延山政之, 野村孝, 森井俊広
粗粒材料に対するRI法の適用性	粗粒材料の現場締り層の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学学会	1990	11 三室高, 鈴木康正, 延山政之, 海野忠行
主応力比を基本変数としたフィルダム材料の変形特性の評価方法	粗粒材料の現場締り層の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学学会	1990	11 三室高, 池田幸, 延山政之, 森井俊広
2, 3の方法による粗粒材料の現場密度のばらつき測定事例	粗粒材料の現場締り層の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学学会	1990	11 粗粒材料の現場締り層の評価に関する研究委員会
RI法によるコンクリート供試体の密度分布測定	コンクリート工学年次論文報告集 Vol111-1	1989	瀬古育二, 自開茂治, 森井俊広, 延山政之
透過型RI計器によるシンウォールチューブ内の不攪乱土密度測定	第24回土質工学研究発表会	1989	6 西田一彦, 井上啓司, 大竹得夫, 吉村貢
堆積土の表面断面性状とその決定法	第21回土質工学研究発表会	1986	6 福江正治, 中村隆昭, 大草重康, 吉本高美
山岳地基礎地盤の耐力および変形特性について	第21回土質工学研究発表会	1986	6 會田三幸, 野本健司, 上兼義雄, 渡部忠明, 海野忠行
山岳地基礎地盤における簡易試験法の適用性	第21回土質工学研究発表会	1986	6 谷中保男, 大竹和美, 金子忠, 大木正, 延山政之
土の締り層-管理基準と品質検査	土と基礎	1986	5 大田秀樹, 西田義規, 国安浩明, 金子義信
不攪乱まき土試料の不飽和浸透実験について	第19回土質工学研究発表会	1984	6 西田一彦, 青山千影, 桑山晋一, 延山政之
盛土における施工品質管理の一手法	第18回土質工学研究発表会	1983	6 横川義昭, 板橋勝一郎, 手塚信典, 金丸正雄, 延山政之
中性子水分計の室内透水試験への適用に関する研究	第18回土質工学研究発表会	1983	6 河野伊一郎, 西垣誠, 延山政之
簡易な載荷試験法の一つの試み	第18回土質工学研究発表会	1983	6 吉井幸雄, 小川保, 竹内友幸, 延山政之, 金子義信
RI法の利用による盛立土の品質管理の省力化	第18回土質工学研究発表会	1983	6 播田一雄, 自開茂治, 佐々木康治
平板載荷試験における載荷面積の影響	第17回土質工学研究発表会	1982	6 大久保真雄, 佐藤利雄, 寺下徹, 梅崎良明, 海野忠行
土とコンクリートの摩擦抵抗力について	第17回土質工学研究発表会	1982	6 奥山一夫, 出井伸幸, 海野忠行, 大竹得夫, 林一夫
関東ロームの現場セン断特性について	第17回土質工学研究発表会	1982	6 山田治男, 園部保典, 海野忠行, 大竹得夫, 西浦一彦
RI法における摩耗補正に関する考察	第17回土質工学研究発表会	1982	6 城島誠之, 伊藤道明, 延山政之, 金子義信
水ガラス系薬液の室内注入実験(その2)	第16回土質工学研究発表会	1981	6 林七郎, 石島〇, 小川保, 延山政之, 熊原義文
水ガラス系薬液の室内注入実験(その1)	第16回土質工学研究発表会	1981	6 林七郎, 小川保, 米田治, 延山政之, 熊原義文
RI法によるフィルダムの品質管理手法	土木学会誌	1980	8 岩片透, 延山政之
中性子水分計の密度依存性について	第15回土質工学研究発表会	1980	6 延山政之, 海野忠行
地盤の透透特性に関する考察(その2)	第15回土質工学研究発表会	1980	6 林七郎, 小川保, 米田治, 金子義信, 延山政之
トンネル工事におけるRI法の利用について	第14回土質工学研究発表会	1979	6 富昭治郎, 谷本親伯, 大竹得夫, 延山政之
地盤の透透特性に関する考察	第14回土質工学研究発表会	1979	6 林七郎, 桑原洋, 小川保, 米田治, 延山政之