

発表論文一覧表

標題	書名	発行年月	執筆者
3次元測量技術を活用した土の締め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
土の締め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
連続型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, 井上恵介, 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, 鳥居宣之, 田嶋一哉, 中谷圭佑
Nd値と強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, 鳥居宣之, 田嶋一哉
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	神田皓城, 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連続計測の実験	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, 齋藤恵美, 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	千葉 力, 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
パ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体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	池本敬哉, 左近充雅弥, 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ケー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	左近充雅弥, 池本敬哉, 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, 田賀晋吾, 近藤政弘, 坂本寛章
大阪市港区弁天町地区での地盤調査結果 (その2: 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	米田安彦, 後藤政弘, 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ルーム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	神田皓城, 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	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
大阪市弁天町地区における飽和度計測	第8回 環境放射線除染研究発表会	2019 7	池永太一, 後藤政弘, 井上恵介, 塩見篤志, 齋藤恵美
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	地盤工学誌 Vol. 67 No. 3 p32 pp39	2019 3	後藤政弘, 岡根太郎, 宮坂亨明, 菊池善明
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	2018年度日本建築学会大会 (東北)	2018 9	田中 秀樹, 岡 幸史朗, 池永太一, 中馬 寛, 大淵 雄平
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	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
大気圧条件におけるパライト粉末混合ペントナイトスラリーの遮水性の評価	土木学会第73回年次学術講演会 講演集	2018 8	後藤政弘, 池永太一, 石井正紀, 松浦良信, 小林泰三
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	池永太一, 塩見篤志, 青木浩章, 越村聡介
測位機能を搭載した汎用型RI 密度水分計の活用	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
～締固め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	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
～自動走行振動ローラーへの適用～	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, 後藤政弘, 池永太一
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	小峯秀雄, 吉川絵麻, 小峯秀雄, 後藤 茂, 吉村 貢
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, 後藤政弘, 池永太一
RIによるフレッシュコンクリートの締め固め度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	水野浩平, 松本修治, 倉田和英, 柳井修司, 坂井晋郎, 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
宮城県仙石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
パライト粉末混合ペ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	後藤政弘, 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	脇中康夫, 黛 廣志, 西原 聡, 日下部祐基, 大塚 潤, 後藤政弘, 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, 後藤政弘, 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, 堺田佳人, 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, 北田奈緒子
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	後藤政弘, 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回地盤工学会関東支部発表会 論文集	2017 11	後藤政弘, 石川恵司, 大森将樹, 野口浩幸, 中川範彦, 金道繁紀, 黛 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, 楠 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, 小林優紀, 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回地盤工学会関東支部発表会 論文集	2017 11	北条 豊, 松浦良信, 脇中康夫, 糸井理樹, 原 彰男, 岡嶋眞一, 片山弘明他
キャビラリーマ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験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(ICT土木)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	後藤政弘, 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散乱型RI試験器評価	土木学会第72回年次学術講演会 講演集	2017 9	千葉 力, 木村啓介, 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
関東ルーム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, 後藤政弘, 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, 後藤政弘, 小峯秀雄, 重富正幸, 石井正紀, 井上恵介, 鈴木聡彦
所沢地区の関東ルーム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 一密度・強度・圧縮に与える効果一	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, 植松俊幸, 池永太一
不飽和盛土内自由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 雄, 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	地盤工学会関東支部 GEO-Kanto2016	2016 10	後藤政弘, 石井正紀, 北條 豊, 岡信太郎, 西原 聡, 黛 廣志, 石川恵司, 若月洋明

標題	書名	発行年月	執筆著者
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	吉川給麻, 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 雄, 加藤 亮輔
RI 計器BG 測定時における線源線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CPTによる地盤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
泡充填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) による農業用ため地堤体調査	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 コーンロープ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地盤に含まれる自然放射性核種の分布	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, 小峰秀雄
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	吉川給麻, 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 コーンロープ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, 高上勇一
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	Mamoru Mimura, 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	Mai Sawada, Mamoru Mimura, Mitsuugu Yoshimura
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, 高上勇一, 長澤 遼
キャピ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秋季大会	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, 斎藤祐磨, 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
キャピ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地盤の電気比抵抗の深度分布	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・保存のためのキャピ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から放射する中性子線量の吸収または捕獲	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	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
電気探査結果に基づく地盤構成の推定について	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地盤材料への適用に関する基礎的研究	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
福島大原原子力発電所の燃料デブリ取り出し・自己由来廃棄物を想定した重泥水・土質材料の放射線遮蔽効果の検証	第11回環境地盤工学シンポジウム 講演集	2015 7	齋藤祐磨, 小峯秀雄, 成島誠一, 水野正之, 鈴木聡彦, 後藤 茂, 吉村 貢, 他
RI コーンロープ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
電気比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 コーンロープを利用した地表面付近・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
電気比抵抗コーンによる河川堤防地盤の電気比抵抗特性の検証	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 コーンロープ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
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
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	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
河川堤防の電気探査と土質特性	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
放射線とその計測	風土学研究 第64号No.16-1	2014 1	吉村 貢
電気式コーン貫入試験による液状化判定技術	地質と調査 2013年4号	2013 12	吉村 貢
硬化工率の性能に及ぼす材料分離の影響に関する実験的考察	コンクリート工学会論文誌	2013 12	李 桂国, 流田靖博, 吉村 貢
フレッシュコンクリートの材料分離抵抗性及び	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, 時枝健太, 吉村 貢
振動打設後の分離程度の評価方法に関する研究	2013 GEO-Kanto	2013 10	後藤政昭, 吉村 貢, 重富正幸, 松浦良信
RI コーンを用いた地表面付近の自然放射線 (BG) 測定結果に対する考察	Proc. of the 18th ICSMGE in Paris 2013	2013 9	M. Mimura, M. Yoshimura
Geotechnical Assessment for the Restoration of Garandoya tumulus with the Naked Stone Chamber	地盤工学誌 vol.66 8月号	2013 8	三村 衛, 吉村 貢
室内試験・原位位置試験結果の設計への反映 6. 原位位置試験による液状化評価	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
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, 松浦良信, 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 (その2: RI-CPT)	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
敦徳・莫高窟の背後山地の水分検出と	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, 小泉忠吾, 寺尾庸孝, 吉村 貢
これの室内キャピラリーレーション	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013 7	三村 衛, 渡邊 樹, 鈴木康高, 吉村 貢, 品川英明
大山市東之宮古墳墳丘の発掘坑埋戻し工の施工品質管理	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013 7	三村 衛, 澤田茉伊, 吉村 貢
原位位置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
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, 近藤奈央, 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48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013 7	三村 衛, 近藤奈央, 吉村 貢, 寺尾庸孝, 吉留花江
京都市東寺の築地断面の強度分布	第19回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究会 予稿集	2013 6	鈴木聡彦, 吉村 貢, 垣 久, 中井健二, 佐藤 宏
散乱型中性子水分計による地下水のホウ素濃度測定	Proc. of International Symposium in Napoli	2013 5	M. Mimura, M. Yoshimura, T. Terao
Strength and structure of the roofed mud-walls of Toji Temple	Ocean Dynamics	2013 4	Rui Jia & Takenori Hino & Takaharu Hamada & Jinchun Chai & Mitsuugu Yoshimura
Density and undrained shear strength of bed sediment from ND-CPT	ATC19 Work Shop in UNESCO	2013 3	M. Saewai, M. Mimura, M. Yoshimura
Characterization of Geotechnical Properties for Reconstruction of Archaeological Excavations - Case Study of Higashinomiya Tumulus -	ATC19 Work Shop in UNESCO	2013 3	M. Mimura, M. Yoshimura
Geotechnical Assessment for the Restoration of Garandoya tumulus with the Naked Stone Chamber	ATC19 Work Shop in UNESCO	2013 3	M. Mimura, M. Yoshimura
大山市・東之宮古墳の発掘に伴う墳丘調査と	ATC19国内委員会研究委員会(佐賀)	2013 3	三村 衛, 吉村 貢
復旧時の施工管理	風土学研究 第59号No. 14-4	2013 1	吉村 貢
飛散した放射能	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
土壌の放射性物質濃度測定技術の開発	Proc. 浦安地盤調査一斉試験 報告会	2012 10	三村 衛, 吉村 貢
原位位置試験による液状化危険度評価について	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
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)	地盤工学関東支部 GEO-Kanto2012	2012 10	牟田俊文, 吉村 貢, 後藤政昭
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	Proc. of 4th. Central Asian Geotechnical Symposium	2012 9	M. Yoshimura, T. Terao, M. Mimura
Geo-archaeological Approach to Evaluate the In-situ Strength of Earth Mound	Proc. of 4th. Central Asian Geotechnical Symposium	2012 9	M. Mimura, S. Fukumoto, M. Yoshimura, T. Terao
Conservation of the Naked Stone Chamber with Restored Soil Mound at Garandoya Tumulus	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, 谷川恭雄
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	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
RI-CPTによる千葉県香取市内の被液状化地盤調査	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
RI-CPTによる千葉県千葉市内の被液状化地盤調査	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
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	Rui Jia, Takenori Hino, Takaharu Hamada, Mitsuugu Yoshimura, T. Terao
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	品川英明, 吉村 貢, 寺尾庸孝, 佐々木 肇
電気式コーン貫入試験によるソイルベントナイト遮水壁の遮水性評価	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
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処理に関する実験研究	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 瑞

標題	書名	発行年月	執筆者
史跡 豊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
ランドリヤ古墳石室周地盤の水分的状態	第46回地盤工学研究発表会講演集	2011 7	三村 衛, 矢羽田幸宏, 吉村 貢, 寺尾庸孝
京都・法輪寺八角九重塔跡の地盤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
ソイルベントナイト遮水壁の品質管理への電気式静的コーン貫入試験の適用性について	第46回地盤工学研究発表会講演集	2011 7	高井敦史, 宮原裕之, 乾 徹, 勝見 武, 吉村 貢, 嘉門雅史, 荒木 進
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	14th Asian Regional Conference on Soil Mechanics and Geotechnical engineering	2011 5	Mamoru Mimura, Mistugu Yoshimura
史跡「豊飯大塚古墳」墳丘復元への風土工学の適用	第12回日本感性工学会大会予稿集	2010 9	吉村 貢, 品川英明
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	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
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	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ポ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	高上勇二, 吉村 貢, 鎌田敏郎, 内田慎哉
岐阜県大垣市・豊飯大塚古墳後部墳丘盛土の性状に関する研究	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
豊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
豊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	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
講座 高松塚古墳壁画の保存対策 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	地盤工学会誌 Vol.58 No.8	2010 8	三村衛 吉村貢
史跡「豊飯大塚古墳」墳丘復元への風土工学の適用	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
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	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 塚谷常廣 吉村貢
諏訪湖底質の堆積状況とRIコーンによる調査	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
針貫入試験による高松塚古墳墳丘版築土の強度評価	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
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 吉村貢
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 長谷川清 塚谷常廣 吉村貢 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 原忠 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 中村幸太郎 原忠 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 貢 斎藤邦夫 利藤勇男
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C Vol.65 No.3, 597-608	2009 7	三村衛 吉村貢
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 (吉村貢)
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C Vol.65 No.1, 241-253	2009 2	三村衛 吉村貢 金田遥
高松塚古墳壁画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 吉村貢
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	金田遥 三村衛 吉村貢
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	吉村貢 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 吉村貢 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 吉村貢
高松塚古墳版築土の構造と工学的特性について	歴史的地盤建造物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 吉村貢
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 International Symposium on the Conservation and Restoration of Cultural Property	2008 3	三村衛 吉村貢
Geotechnical properties of Takamatsuzuka tumulus and its stability	International Symposium on the Conservation and Restoration of Cultural Property 第31回文化財の保存および修復に関する国際研究会集	2008 2	三村衛 吉村貢
高松塚古墳墳丘部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会集	2008 2	三村衛 吉村貢
新関西地盤～大阪平野から大阪湾～2007 第2部 3.5.1 RIコーン貫入試験	RG-NET関西圏地盤研究会	2007 12	吉村貢
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	井上惠介 瀬古繁喜 荒井正直
関近在RCC試験施工中実築層の原位置密度測定	水力水身水利用学進展	2007 10	牟田俊文 吉村貢 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 吉村貢
GIS解析による中越地震地盤災害と地形・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 伊藤浩子 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	吉村貢 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 吉村貢
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 吉村貢
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C Vol.63 No.2, 649-661	2007 6	三村衛 吉村貢
在RCC試験工事中採用挿入型RI密度計の有効性研究	水利水電技術 第38巻	2007 4	吉村貢 池永太一
報文：RIコーン貫入試験を用いたサウンディング	基礎工 Vol.34, No.9	2006 9	三村衛 吉村貢
RI密度検層および深浅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 吉村貢
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 吉村貢 井上惠介 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 吉村貢 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 吉村貢
締固めによる古墳版築モデルの構造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 金田遥 吉村貢
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 吉村貢
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 吉村貢
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 吉村貢
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	吉村貢 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 吉村貢 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 吉村貢 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 吉村貢
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 吉村貢
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 吉村貢
刈草炭化物による土壌改良	平成17年度日本感性工学会 風土工学会講演会	2005 7	竹林征三 長友章 木村善三 佐久間昭 鈴木聡彦 野村孝
振動ロープ締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 竹林輝 亀井茂 吉村貢 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 吉村貢
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 吉村貢
RI密度検層による超軟弱液状埋立地盤の沈降堆積・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 吉村貢
レイニメタスコング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 井上惠介
RIセンサーを用いた超軟弱液状埋立地盤の圧密特性の評価	第39回地盤工学研究発表会	2004 7	梅崎健夫 河村隆 吉村貢 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
人工地震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 吉村貢
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 木村博 錦木一雄 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	福吉康生 田中善三 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 吉村貢 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 吉村貢
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 吉村貢 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 吉村貢
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 吉村貢 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 田村隆 熊原義文
浅液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 吉村貢 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 福垣太浩 安部哲生 吉村貢
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 福垣太浩 安部哲生 吉村貢
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 福垣太浩 安部哲生 吉村貢
RI水分計を利用したバイブレーション工法の開発	平成12年度農業土木学会大会講演会	2000 8	今泉眞之 二平聡 野村孝 吉村貢
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
SRIDによるフィル材料の締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 福垣太浩 安部哲生 吉村貢
現場締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
In-situ measurement of wet density and natural water content with RI-Cone	Proc.57th Int. Symp. on Field Measurements in Geomechanics	1999	Mimura, M., A. K. Shrivastava, Shibata, T. and Nobuyama, M
RIコーンによる砂質土の原位置含水比・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

標 題	書 名	発行年月	執 筆 者
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 殿垣内正人 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	殿垣内正人 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	殿垣内正人 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
コア材料の繰り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特性の評価	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 Penetrators 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コーンによる砂質土の密度・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
道床の締り密度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 PENETRATORS AND THEIR APPLICATION TO FOUNDATION ENGINEERING		1993 12	Abhay Kumar Shrivastava
灌水時および貯水位低下時のアースダムの力学的安定性	農業土木論文集	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 アブヘイ・クマール・シュリバスタバ
MOISTURE MEASUREMENT BY NEUTRON MOISTURE CONE PENETRATOR: 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	大竹将夫 吉村貢
RIコーンによる石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 ブラダンテージ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 ブラダンテージB. S. シュリバスタバ・アブヘイ・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密度の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学会	1990 11	粗粒材料の現場締り密度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密度の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学会	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密度の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学会	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密度の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学会	1990 11	三室高 池田宰 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密度の評価に関するシンポジウム発表論文集 土質工学会	1990 11	粗粒材料の現場締り密度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 自閑茂治 森井俊広 延山政之
透過型RI計器によるシ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 大竹将夫 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 吉本尚美
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
土の締り密度管理基準と品質検査	土と基礎	1986 5	大田秀樹 西田義親 国安逸朗 金子義信
不攪乱まき土試料の不飽和浸透試験について	第19回土質工学研究発表会	1984 6	西田一彦 青山千彰 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 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法の利用による盛土工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 自閑茂治 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	大久保貞雄 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 大竹将夫 林一夫
関東ロームの現場セメント特性について	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 大竹将夫 西浦一彦
RI法における繰り補正に関する考察	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○ 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
地盤の透油性に関する考察(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	島昭治郎 谷本親伯 大竹将夫 延山政之
地盤の透油性に関する考察	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