

発表論文一覧表

標 題	書 名	発行年月		執 筆 者
RI計器の測定原理と応用事例	地盤工学会誌2025年12月号	2025	12	谷口龍
自走式散乱型RIロボットによるアスファルト舗装の密度計測に関する検討	第36回日本道路会議	2025	11	谷地鶴頭，加藤康弘，松崎晃，古屋弘，津田啓史，石黒健，谷口龍
月の水資源探査計画-MoMoTarO計画-のための中性子検出器の開発	第69回宇宙科学技術連合講演会	2025	11	小俣雄矢，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，鶴見美和，小俣雄矢，中山和哉，伊藤駿治，大谷水都，草野広樹，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤和洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
中性子・ガンマ線検出器MoMoTarOのISS実証試験とサイエンス観測の計画	第69回宇宙科学技術連合講演会	2025	11	中山和哉，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，鶴見美和，前田涼太，小俣雄矢，伊藤駿治，大谷水都，草野広樹，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，加藤陽，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤和洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
月の水資源探査と中性子寿命の測定に挑むMoMoTarO計画	第69回宇宙科学技術連合講演会	2025	11	辻直希，榎戸輝揚，長岡央，鶴見美和，小俣雄矢，中山和哉，伊藤駿治，大谷水都，草野広樹，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤和洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
宇宙水資源探査に向けたEu-LiCAFを使用した熱中性子測定システムについて	第69回宇宙科学技術連合講演会	2025	11	柏木敬，池永太一，宮本英昭，小林真輝人，清水雄太，磯邊優奈，竹本哲平，プラートアルウィン
宇宙資源SX拠点と宇宙資源連携研究機構の取り組み	第69回宇宙科学技術連合講演会	2025	11	宮本英昭，石上玄也，渡邊匡人，白津英仁，川上理亮，石渡和也，池永太一，鈴木一徳，古友大輔，中村貴裕
MoMoTarO計画-ISS搭載へ向けた開発および環境試験の実施状況	日本物理学会第80回年次大会	2025	9	伊藤駿治，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，鶴見美和，小俣雄矢，中山和哉，大谷水都，草野広樹，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画-中性子水分計の月模擬土壌での実証試験	日本物理学会第80回年次大会	2025	9	小俣雄矢，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，鶴見美和，中山和哉，伊藤駿治，大谷水都，草野広樹，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画-月の水資源探査と物理実験への展開	日本物理学会第80回年次大会	2025	9	辻直希，榎戸輝揚，長岡央，鶴見美和，小俣雄矢，中山和哉，伊藤駿治，大谷水都，草野広樹，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画-ISS暴露部での太陽フレア観測	日本物理学会第80回年次大会	2025	9	中山和哉，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，鶴見美和，小俣雄矢，伊藤駿治，大谷水都，草野広樹，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
自走式散乱型RIロボットによる舗装密度計測時のキャリブレーションに関する検討	土木学会全国大会第80回年次学術講演会	2025	9	加藤康弘，谷地鶴頭，古屋弘，松崎晃，石黒健，津田啓史，谷口龍
RI計器搭載に向けたEJ-270シンチレータの応答評価 その3	土木学会全国大会第80回年次学術講演会	2025	9	中野雄貴，池永太一，塚本雄士，榎戸輝揚，辻直希，小林泰三，長岡央，若林泰生，加藤陽，草野広樹，谷口詢太郎，大竹淑恵，高梨宇宙，晴山慎，星野健，上野宗孝
洪積粘性土地盤の強度特性評価について（その1：原位置試験）	第60回地盤工学研究発表会	2025	7	大森慎哉，三枝弘幸，渡部要一，守本真依，重富正幸
振動式ローン・定点振動試験における繰返し載荷履歴の物理的指標に関する検討	第60回地盤工学研究発表会	2025	7	谷本俊輔，青柳悠大，佐々木哲也，武政学，石井正紀
RI-CPT の自然放射線（BG）測定による有機質土の分類	第60回地盤工学研究発表会	2025	7	石井正紀，重富正幸，長澤遼，井上恵介
東大阪市荒北北2での地盤調査一斉試験（その4：CPTによる鋭敏粘土の検出など）	第60回地盤工学研究発表会	2025	7	重富正幸，石井正紀，長澤遼，野間拓也，大島昭彦
自走式散乱型RIロボットによる取得データの精度に関する考察	第60回地盤工学研究発表会	2025	7	石黒健，平田昌史，津田啓史，松崎晃，稲川雄宣，古屋弘，谷口龍
散乱型RI水分計の含水比測定における空隙と礫分布の影響評価	第60回地盤工学研究発表会	2025	7	杉村尚樹，椎葉偉久，池永太一，平本健真
建設工事で用いられるRI密度水分計の紹介	検査技術 2025年5月号	2025	5	井上恵介
自動走行式散乱型RI密度計による舗装密度計測の生産性向上	舗装 2025年3月号	2025	3	松崎晃，石黒健，古屋弘，津田啓史，加藤康弘，谷口龍
MoMoTarO計画-ガンマ線パースト観測の検討	日本物理学会2025年春季大会	2025	3	鶴見美和，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，前田涼太，小俣雄矢，中山和哉，草野広樹，谷口詢太郎，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，加藤陽，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画-シンチレータを用いた波形弁別性能の最適化	日本物理学会2025年春季大会	2025	3	小俣雄矢，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，鶴見美和，前田涼太，中山和哉，谷口詢太郎，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，加藤陽，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画-ISS搭載に向けた設計と準備状況	日本物理学会2025年春季大会	2025	3	辻直希，榎戸輝揚，長岡央，鶴見美和，前田涼太，小俣雄矢，中山和哉，草野広樹，谷口詢太郎，若林泰生，高梨宇宙，大竹淑恵，加藤陽，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
北海道江別市の泥炭地盤における各種ローン貫入試験	地盤工学会北海道支部 第65回技術報告会	2025	1	山添誠隆，田中洋行，西村聡，川口範彦，高橋秀彰，石井正紀，齋藤礼位，林宏規
月の水資源探査と連携した中性子寿命の測定に挑むMoMoTarO計画	第68回 宇宙科学技術連合講演会	2024	10	辻直希，榎戸輝揚，長岡央，前田涼太，小俣雄矢，中山和哉，加藤陽，谷口詢太郎，大竹淑恵，若林泰生，高梨宇宙，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，草野広樹，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画 - 中性子検出能力の評価	日本物理学会第79回年次大会	2024	9	小俣雄矢，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，前田涼太，中山和哉，加藤陽，谷口詢太郎，大竹淑恵，若林泰生，高梨宇宙，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，草野広樹，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画 - ISS暴露部でのサイエンス観測の検討	日本物理学会第79回年次大会	2024	9	中山和哉，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，前田涼太，小俣雄矢，加藤陽，谷口詢太郎，大竹淑恵，若林泰生，高梨宇宙，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，草野広樹，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画 - ISS上でのバックグラウンドの見積もり	日本物理学会第79回年次大会	2024	9	前田涼太，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，小俣雄矢，中山和哉，加藤陽，谷口詢太郎，大竹淑恵，若林泰生，高梨宇宙，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，草野広樹，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
MoMoTarO計画 - ISSでの宇宙実証に向けた設計と準備状況	日本物理学会第79回年次大会	2024	9	辻直希，榎戸輝揚，長岡央，前田涼太，小俣雄矢，中山和哉，加藤陽，谷口詢太郎，大竹淑恵，若林泰生，高梨宇宙，玉川徹，晴山慎，小林泰三，池永太一，中野雄貴，塚本雄士，草野広樹，星野健，上野宗孝，尾崎直哉，中澤知洋，高橋弘充，木坂将大，仏坂健太
既設盛土の点検・調査手法としての挿入型RI 測定器の可能性	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	石井正紀，重富正幸，肥後陽介，片岡沙都紀，澁谷啓
自走式散乱型RI ロボットを用いたアスファルト舗装密度の現地計測事例	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	古屋弘，松崎晃，石黒健，津田啓史，加藤康弘，伊藤勇貴，谷口龍
砂質土を用いた散乱型RI水分計の測定精度および測定範囲の検証	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	椎葉偉久，池永太一，平本健真
シールド工法の排土量管理を目的とするRI密度計のBG測定の省略化に関する検討	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	塩見篤志，森嘉一，串田慎二，川野健一，永谷英基
シールドチャンパー内掘削土砂を対象としたRI計測システムの計測精度検証	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	森嘉一，串田慎二，川野健一，永谷英基，塩見篤志
RI計器搭載に向けたEJ-270シンチレータの応答評価 その2	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	塚本雄士，池永太一，中野雄貴，榎戸輝揚，辻直希，長岡央，加藤陽，谷口詢太郎，大竹淑恵，岩本ちひろ，高梨宇宙，若林泰生，晴山慎，小林泰三，草野広樹，星野健，上野宗孝
RI 測定器を用いたシールドチャンパー内土砂の空気量測定手法の検討（その3）	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	武田厚，中井誠，富田正文，桑田岳治
散乱型小型RI密度計の開発と実証実験報告（3）	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	沼宮内雅人，行實涼，二村峻太，中出剛，高橋正人，柏木敬
散乱型小型RI密度計の開発と実証実験報告（2）	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	山崎元気，沼宮内雅人，行實涼，北原成郎，高橋正人，柏木敬
散乱型小型RI密度計の開発と実証実験報告（1）	土木学会第79回年次学術講演会 講演集	2024	9	行實涼，沼宮内雅人，高木秀和，北原成郎，神崎恵三，柏木敬
散乱型RI 測定装置を用いた空隙の検出に関する判定方法の実験的検討（その2：空隙のない試験体の閾値を使用した空隙の判定）	2024年度日本建築学会大会	2024	8	南澤健太，瀬谷繁智，神頭峰磯，池永太一

標 題	書 名	発 行 年 月		執 筆 者
散乱型RI 測定装置を用いた空隙の検出に関する判定方法の実験的検討 (その1:空隙のない試験体におけるRI カウントの傾向)	2024年度日本建築学会大会	2024	8	神頭峰巖, 瀬古繁喜, 南澤健太, 池永太一
RI-CPT による海成粘土の圧縮曲線の推定に向けた一検討	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	石井正紀, 重富正幸, 松浦良信, 長澤遼, 後藤政昭, 大島昭彦
洪積粘性土地盤への電気式コーン貫入試験の適用事例	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	三枝弘幸, 夏坂亮太, 石井正紀, 重富正幸
サウンディング部門におけるJIS 改正について (JIS A 1220・JIS A1230)	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	大島昭彦, 三枝弘幸, 林宏観, 田中洋行, 山添誠隆, 下里猛雅, 石井正紀, 中川範彦, 高橋秀一, 松谷裕治
挿入型RI測定器による既設盛土の密度及び含水比の把握	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	重富正幸, 李俊憲, 窪田博之, 中西典明, 澁谷啓
挿入型RI測定器の精度向上に向けた一検討	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	谷口龍, 井上恵介, 石井正紀, 重富正幸
樹脂を用いた散乱型RI水分計の不陸影響および測定範囲の検証	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	椎葉偉久, 池永太一, 平本健真
セメント系固化材による地盤改良工への電気比抵抗コーンの適用に関する検討	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	井上恵介, 石井正紀, 重富正幸, 三枝弘幸
東大阪市川保本町での地盤調査一斉試験 (その3: サウンディング試験の比較)	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	萩原侑大, 武野航大, 深井公, 坂本新, 大島昭彦, 田村匠大, 高橋秀一, 平田茂良, 野澤直樹, 執行晃, 石井正紀, 野間拓也, 二川和貴
RI 測定器を用いたシールドチャンパー内土砂の空気量測定手法の検討	第59回地盤工学研究発表会 講演集	2024	7	武田厚, 中井誠, 富田正文, 桑田岳治
散乱型RI測定装置の連続走行データの整理方法に関する研究	コンクリート工学年次大会2024 論文集	2024	6	神頭峰巖, 瀬古繁喜, 奥川雅之, 池永太一
月面の3次元地質地盤図を作成するための測量・地盤調査法	建設機械 2024年4月号	2024	4	小林泰三, 伊藤真一, 加古川篤, 中川雅史, 辻健, 池永太一, 谷口龍, 滝川正則, 北村啓太郎, 佐野寿聡, 松村聡, 近藤明彦, 米岡威, 尾高潤一郎, 島田徹也, 尾崎伸吾
自動走行式散乱型RI密度計の検討	舗装 2024年3月号	2024	3	谷口龍, 古屋弘, 松崎晃, 石黒健, 平田昌史, 酒井貴之
MoMoTar0計画 - 月の水資源探査に向けた検出器開発	日本物理学会 2024年春季大会	2024	3	辻直希, 榎戸輝揚, 長岡央, 前田涼太, 加藤陽, 谷口詢太郎, 大竹淑恵, 若林泰生, 高梨宇宙, 岩本ちひろ, 玉川徹, 晴山慎, 小林泰三, 池永太一, 中野雄貴, 塚本雄士, 草野広樹, 星野健, 上野宗孝, 尾崎直哉, 中澤知洋, 高橋弘充, 木坂将大, 仏坂健太
MoMoTar0計画 - 宇宙空間における運用を想定した陽子照射実験	日本物理学会 2024年春季大会	2024	3	前田涼太, 辻直希, 榎戸輝揚, 長岡央, 加藤陽, 谷口詢太郎, 大竹淑恵, 若林泰生, 高梨宇宙, 岩本ちひろ, 玉川徹, 晴山慎, 小林泰三, 池永太一, 中野雄貴, 塚本雄士, 草野広樹, 星野健, 上野宗孝, 尾崎直哉, 中澤知洋, 高橋弘充, 木坂将大, 仏坂健太
小型散乱型RI密度計の開発と月面への適用検証	第2 回月面建設技術シンポジウム	2024	3	谷口龍, 池永太一, 小林泰三
宇宙使用も視野に入れた土木建築での活用を目指す次世代型の中性子水モニタの開発	第2 回月面建設技術シンポジウム	2024	3	池永太一, 榎戸輝揚, 辻直希, 加藤陽, 谷口詢太郎, 晴山慎, 大竹淑恵, 若本ちひろ, 高梨宇宙, 若林泰生, 小林泰三, 長岡央, 中野雄貴, 塚本雄士, 草野広樹, 玉川徹, 星野健, 上野宗孝
「転輪型RI計器」を用いた面的な締固め度測定技術の舗装工への適用について	第35回日本道路会議	2023	11	佐々木恵, 青木浩章, 森安弘
人類の月面探査を活用した月面物理学の創出プログラムMoMoTar0	第67回 宇宙科学技術連合講演会	2023	11	榎戸輝揚, 森本健志, 本間希樹, 吉浦伸太郎, 高橋弘充, 木坂将大, 中澤知洋, 長岡央, 辻直希, 谷口詢太郎, 晴山慎, 大竹淑恵, 高梨宇宙, 若林泰生, 小林泰三, 池永太一, 中野雄貴, 塚本雄士, 草野広樹, 星野健, 上野宗孝, 仏坂健太
月面における測量・地盤調査ロボットの開発	第67回 宇宙科学技術連合講演会	2023	11	小林泰三, 加古川 篤, 伊藤真一, 中川雅史, 滝川正則, 北村啓太郎, 佐野寿聡, 辻健, 米岡威, 尾高潤一郎, 島田徹也, 松村 聡, 近藤明彦, 池永太一, 谷口龍, 尾崎伸吾
月の水資源探査と連携した中性子寿命の測定-MoMoTar0計画-	第67回 宇宙科学技術連合講演会	2023	11	辻直希, 榎戸輝揚, 長岡央, 加藤陽, 谷口詢太郎, 大竹淑恵, 若林泰生, 高梨宇宙, 岩本ちひろ, 玉川徹, 晴山慎, 小林泰三, 池永太一, 中野雄貴, 塚本雄士, 草野広樹, 星野健, 上野宗孝, 尾崎直哉, 中澤和洋, 高橋弘充
MoMoTar0 計画における中性子・ガンマ線検出器の開発	日本物理学会第78回年次大会	2023	9	辻直希, 榎戸輝揚, 長岡央, 加藤陽, 谷口詢太郎, 大竹淑恵, 若林泰生, 高梨宇宙, 岩本ちひろ, 玉川徹, 晴山慎, 小林泰三, 池永太一, 中野雄貴, 塚本雄士, 草野広樹, 星野健, 唐牛謙, 上野宗孝, 中澤知洋
小型散乱型RI密度計の開発とダム遮水材への適用性に関する検討	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	沼宮内雅人, 高木秀和, 中出剛, 北原成郎, 高橋正人, 池永太一
自動走行式散乱型RI密度計の開発	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	谷口龍, 古屋弘, 稲川雄宣, 松崎晃, 石黒健, 平田昌史, 酒井貴之
自動RI試験台車の計測精度検証	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	川田竜輔, 千葉力, 中野雄貴
散乱型RI水分計によるシールドチャンパー内掘削土砂の含水比の計測精度検証	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	森嘉一, 串田慎二, 川野健一, 永谷英基, 塩見篤志
チャンパー内掘削土砂を対象とした散乱型RI密度計の応答特性	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	塩見篤志, 森嘉一, 串田慎二, 川野健一, 永谷英基
シールドチャンパー内掘削土砂を対象とした散乱型RI密度計の計測精度	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	森嘉一, 串田慎二, 川野健一, 永谷英基, 塩見篤志
RI密度計および水分計による土圧式シールド機のスクリュコンペヤー内の泥土性状の把握	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	董添文, 木村謙介, 園田朋久, 高見澤計夫, 森安弘, 塚本雄士
RI水分計を用いたベルトコンベヤ運搬材料の水分量計測システムの開発	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	畠山峻一, 森安弘
RI計器搭載に向けたEJ-270シンチレータの応答評価	土木学会第78回年次学術講演会 講演集	2023	9	中野雄貴, 池永太一, 塚本雄士, 榎戸輝揚, 長岡央, 加藤陽, 谷口詢太郎, 辻直希, 大竹淑恵, 若林泰生, 若本ちひろ, 高梨宇宙, 晴山慎, 小林泰三, 草野広樹, 星野健, 上野宗孝
自動化振動ローラの支援技術	第21回建設ロボットシンポジウム	2023	8	後藤洗一, 青木浩章, 城本政一, 森安弘
Application of Road Compaction Quality Control System to Road Pavement Construction for Advanced Quality Control	MAIREINFRA 2023	2023	8	Kei Sasaki, Hiroaki Aoki, Masakazu Jomoto, Yasuhiro Mori
Moon Moisture Targeting Observatory (MoMoTar0) for basic science application to neutron lifetime measurement	ICRC2023	2023	8	N. ISUJI, I. ENOTO, H. KAGAWA, I. KATO, K. ISHIGUCHI, M. HAREYAMA, Y. OTAKE, Y. Wakabayashi, T. Takanashi, C. Iwamoto, T. KAWAKAMI, T. HASEGAWA, Y. Nakano, Y. Tsubokawa, H. Kikuchi, T.
北海道新篠津村での地盤調査一斉試験 (その4: CPT-MとCPT-E・室内試験との比較)	第58回 地盤工学:研究発表会 講演集	2023	7	中川範彦, 大島昭彦, 石井正紀, 三枝弘幸, 田中洋行, 林宏観, 山添誠隆
北海道新篠津村での地盤調査一斉試験 (その5: RI-CPT の適用事例)	第58回 地盤工学:研究発表会 講演集	2023	7	野間拓也, 石井正紀, 重富正幸, 長澤遼, 大島昭彦
電気式コーン貫入試験 (CPTU) による液状化判定について	第58回 地盤工学:研究発表会 講演集	2023	7	重富正幸, 石井正紀, 松浦良信, 後藤政昭, 大島昭彦
標準入試験方法 (JIS A 1219: 2023) の改正内容について	第58回 地盤工学:研究発表会 講演集	2023	7	大島昭彦, 三枝弘幸, 石原雅規, 国林宏観, 田中洋行, 下里猛雅, 石井正紀, 上野佑基, 松谷裕治
次世代αシステムを用いた性能施工に関する検証と自走式散乱型RI密度計の開発	第58回地盤工学研究発表会 講演集	2023	7	松崎晃, 古屋弘, 稲川雄宣, 石黒健, 平田昌史, 谷口龍
散乱型RI水分計の計測精度に関する解析的検討	第58回地盤工学研究発表会 講演集	2023	7	松本聡顕, 福島陽, 岡本道河, 岡本道孝, 桑田岳治
散乱型RI 水分計によるシールドチャンパー内掘削土砂の含水比の計測精度検証	第58回地盤工学研究発表会 講演集	2023	7	森嘉一, 串田慎二, 川野健一, 永谷英基, 塩見篤志
PHITSによる散乱型RI計器の不陸影響の面的補正方法	第58回地盤工学研究発表会 講演集	2023	7	谷口龍, 池永太一
将来の月利用・拠点建設に向けた地質・地盤調査	日本航空宇宙学会第54回年会講演会	2023	4	小林泰三, 加古川篤, 中川雅史, 滝川正則, 北村啓太郎, 辻健, 米岡威, 尾高潤一郎, 島田徹也, 松村 聡, 近藤明彦, 池永太一, 谷口 龍
月水資源探査と天文学・基礎物理の連携研究	日本航空宇宙学会第54回年会講演会	2023	4	長岡央, 榎戸輝揚, 森本健志, 吉浦伸太郎, 本間希樹, 高橋弘充, 中澤知洋, 辻直希, 加藤陽, 谷口詢太郎, 晴山慎, 大竹淑恵, 岩本ちひろ, 高梨宇宙, 若林泰生, 小林泰三, 小林泰三, 池永太一, 中野雄貴, 塚本雄士, 草野広樹, 玉川徹, 星野健, 上野宗孝, 仏坂健太
ジャケット式洋上風力発電基礎の水中グラウト接合部の充填管理方法	土木学会論文集2023年 79 巻 18 号	2023	3	黒坂明善, 中野雄貴, 小笠原哲也, 道前武尊
鋼コンクリート複合構造を模擬した試験体における散乱型RI測定装置の結果の評価に関する実験的検討	構造工学論文集 Vol.1. 69A	2023	3	神頭峰巖, 瀬古繁喜, 池永太一
中性子測定による月の水資源探査を狙うMoMoTar0計画	第66回 宇宙科学技術連合講演会	2022	11	長岡央, 榎戸輝揚, 加藤陽, 谷口詢太郎, 辻直希, 大竹淑恵, 藤田訓裕, 若林泰生, 岩本ちひろ, 高梨宇宙, 玉川徹, 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, 上野宗孝
月の水資源探査とも連携した月周辺での天文学・基礎物理の研究	第66回 宇宙科学技術連合講演会	2022	11	榎戸輝揚, 森本健志, 吉浦伸太郎, 本間希樹, 高橋弘充, 中澤知洋, 長岡央, 辻直希, 加藤陽, 谷口詢太郎, 大竹淑恵, 藤田訓裕, 若林泰生, 岩本ちひろ, 玉川徹, 晴山慎, 小林泰三, 池永太一, 中野雄貴, 塚本雄士, 草野広樹, 星野健, 唐牛謙, 上野宗孝
透過型RI試験の自動計測に向けた計測方法の検討	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9	川田竜輔, 千葉力, 中野雄貴
転輪型RI計器(密度計)の測定表面状況の影響軽減についての検討	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9	森安弘, 中野雄貴, 青木浩章, 後藤洗一, 白瀬光孝
転輪型RI 計器による自動締固め度計測	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9	後藤洗一・青木浩章, 石井裕之, 井上恵介, 森安弘
泥土圧式シールドマシンのスクリュコンペアにおけるRI密度計および水分計の適用実験	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9	董添文, 木村謙介, 平川一成, 高見澤計夫, 森安弘, 塚本雄士
自走式散乱型RIロボットの開発と測定精度に関する検討	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9	松崎晃, 古屋弘, 稲川雄宣, 石黒健, 平田昌史, 谷口龍
散乱型RI密度計・水分計の不陸補正とダム遮水材への適用性に関する検討	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9	沼宮内雅人, 高木秀和, 中出剛, 北原成郎, 池永太一

標 題	書 名	発行年月	執筆者
気泡混合掘削土を対象としたγ線密度計の計測精度の評価	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9 村田賢士, 児玉亮治, 尾関 淳, 平山智章, 新川健二, 高柳哲, 劉偉晨, 佐藤一成, 川野健一, 永谷英基, 塩見篤志
RI密度計を利用したチャンバ内掘削土砂の密度監視システムの開発	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9 米沢実, 串田慎二, 永谷英基, 川野健一, 劉偉晨, 塩見篤志
RI測定器を用いたシールドチャンパー内土砂の空気量測定手法の検討	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9 桑田岳治, 武田厚, 富田正文
RI水分計を利用したチャンバ内掘削土砂の含水比監視システムの開発	土木学会第77回年次学術講演会 講演集	2022	9 米沢実, 串田慎二, 永谷英基, 川野健一, 劉偉晨, 塩見篤志
鋼板内側に空隙を設けた模擬試験体における散乱型RI測定装置を用いた空隙の検出に関する実験的検討その2	2022年度日本建築学会大会	2022	9 瀬古繁喜, 神頭峰峨, 池永太一
鋼板内側に空隙を設けた模擬試験体における散乱型RI測定装置を用いた空隙の検出に関する実験的検討その1	2022年度日本建築学会大会	2022	9 神頭峰峨, 瀬古繁喜, 池永太一
Experimental study on void detectivity using the neutron backscatter measurement device	RELEM 2022. 9	2022	9 Mineki Kozu, Shigeki Seko, Taichi Ikenaga
自走式散乱型RIロボットの開発	第20回建設ロボットシンポジウム	2022	8 松崎寛, 古屋弘, 稲川雄宜, 石黒健, 平田昌史, 谷口龍
電気式コーン貫入試験 (CPTU) による海成粘土の圧密降伏応力の推定	第57回地盤工学研究発表会 講演集	2022	7 石井正紀, 重富正幸, 松浦良信, 長澤遼, 後藤政昭, 大島昭彦
電気式コーン貫入試験 (CPTU) 実施時のロードに生じる摩擦抵抗力についての考察	第57回地盤工学研究発表会 講演集	2022	7 重富正幸, 石井正紀, 松浦良信, 長澤遼
軟弱粘性土地盤の圧密進行に伴う強度増加量の実測検証	第57回地盤工学研究発表会 講演集	2022	7 長澤遼, 大月一真, 松浦良信
散乱型RIを用いたベントナイト混合土の密度・水分測定の実用性評価	第57回地盤工学研究発表会 講演集	2022	7 諸富鉄之助, 木村志照, 三浦俊彦, 谷口龍
散乱型RI水分計を用いた含水比測定と締固め管理への活用	基礎工2022年4月号	2022	4 中村洋大, 池永太一, 谷口龍
中性子線の遮蔽材料が散乱型RI測定装置の検出特性に及ぼす影響に関する実験的検討	構造工学論文集 Vol. 68A	2022	3 神頭峰峨, 瀬古繁喜, 池永太一
品質管理の高度化技術「T-iCompaction」の道路舗装工への適用	舗装2022年3月号	2022	3 佐々木恵, 青木浩章, 後藤洗一, 森安弘
銀河宇宙線が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, 加藤隼, 長岡尖, 沼澤正樹, 大竹淑恵, 藤田詔裕, 岩本ちひろ, 高梨洋宙, 若林泰生, 玉川徹, 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, 唐牛譲, 上野宗孝
「転輪型 RI 密度水分計」を用いた面的な路盤の締固め度測定技術に関する検討	第34回日本道路会議	2021	11 佐々木恵, 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, 稲川雄宜, 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水分計の材料高さに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 熊原敬介, 池永太一, 塚本雄士
LiDARを用いたレディーミクス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, 佐々木恵
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 佐々木恵, 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, 神頭峰峨, 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 神頭峰峨, 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
明日香村中尾山古墳墳丘の密度	第56回地盤工学研究発表会 講演集	2021	7 吉村貢, 重富正幸, 澤田茉伊, 三村衛
中性子線源の両側に検出部を設けた散乱型 RI 測定装置の空隙検知特性に関する実験的検討	構造工学論文集 Vol. 67A	2021	3 神頭峰峨, 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, 中村洋大
締固め度管理の自動化技術「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	関西ジョイントシンポジウム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, 長谷川裕員, 高森太朗
ICT土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の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 関本貴斗, 吉川絵麻, 神田皓城, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 新井靖典, 佐古田又規, 桑田岳治, 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-CPTI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, 面屋茂波
単位水量とスランプの全数測定値のクラウド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, 畠山峻一, 清水堅, 森安弘, 渡邊高也
RI密度計と各種センサ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 熊原敬介, 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, 池永太一, 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, 神頭峰峨, 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 神頭峰峨, 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) による液化化判定 (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
RI密度走査を利用したバライト粉末による遮蔽体形成過程における鉛直方向の湿潤密度分布変化に関する考察	第55回地盤工学研究発表会 講演集	2020	7 宮路得人, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉川絵麻, 吉村貢, 氏家伸介, 長江泰史, 成島誠一
バライト砕石と粘性土の複数層構造による覆土の放射線遮蔽性能の評価	第55回地盤工学研究発表会 講演集	2020	7 関本貴斗, 吉川絵麻, 神田皓城, 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
地盤品質判定士会関西支部が対応した相談事例について	第55回地盤工学研究発表会 講演集	2020	7 太田英将, 中國時泰, 大島昭彦, 諏訪清二, 藤田安秀, 久保田耕司, 八谷誠
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, 長澤遼, 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
自動追従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, 長谷川裕員, 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 神頭峰峨, 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B/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, 田嶋一葵, 中谷圭祐
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 中谷圭祐, 野並賢, 島居宣之, 田嶋一葵
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 椎葉偉久, 大村啓介, 小西洋一, 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, 中村洋大, 谷口龍
バ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 宮路得人, 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, 中村洋大
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, 安田賢吉, 近藤政弘, 坂本寛章
大阪市港区弁天町地区でのRI-CPTIによる液化化判定	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 宮路得人, 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, 中村洋大
供試体設置位置を変化させた場合のクレー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化化対策の研究	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54回 地盤工学:研究発表会 講演集	2019	7 池永太一, 後藤政昭, 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	第5回 環境放射能除染研究発表会	2019	7 後藤政昭, 岡岡太郎, 宮坂享明, 菊池喜明
液化化調査手法としてのサウンディング技術 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, 岡岡太郎, 宮坂享明, 菊池喜明

標 題	書 名	発行年月	執筆者
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
大気圧条件におけるバライト粉末混合ペ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R I 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ーの適用～	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
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 小峯泰三, 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 水野浩平, 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
バ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 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 中川清森, 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, 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: ラジオアイン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回地盤工学会関東支部発表会 論文集	2017	11 山本伊作, 重富正幸, 栗原明之, 久下信明, 橘久生, 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, 岡嶋眞一, 片山弘明他
キャピ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 Sooil Layler	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 (ICT 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低減効果の評価	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能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, 若月洋朗
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, 大竹雄, 加藤亮輔
RI 計器BG 測定時における線源庫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
古墳墳丘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
R I 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 吉川絵麻, 小峰秀雄, 後藤茂, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史, 吉村貢
自重入型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
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 MomoruMimura, 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, MomoruMimura, MitsuouYoshimura
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, 齋藤祐磨, 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分含有率の推定	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RI 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
R I 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

標 題	書 名	発行年月	執筆者
河川堤防の土質断面モデル構築に関する研究 —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河川砂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
福島大地下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評価	第11回環境地盤工学シンポジウム 講演集	2015	7 斎藤祐磨, 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1m付近・地中の自然放射線量測定結果について	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 , 吉留花江
スウェーデン式サウンディング試験結果のCPTI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 — 電気気探査と統合型コーン貫入試験の適用 —	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	風土工学研究 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	コンクリート工学論文集	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 振動打設後の分離程度の評価方法に関する研究	土木学会コンクリート委員会 3 4 1 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
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	2013 GEO-Kanto	2013	10 後藤政昭 , 吉村貢 , 重富正幸 , 松浦良信
Geotechnical Assessment for the Restoration of Garandoya tumulus with the Naked Stone Chamber	Proc. of the 18th ICSMGE in Paris 2013	2013	9 M. Mimura, M. Yoshimura
室内試験・原位置試験結果の設計への反映 6. 原位置試験による液状化評価 コンクリートの材料分離限界に関する実験的研究	地盤工学会誌 vol.66 8月号	2013	8 三村衛, 吉村貢
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	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
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, 松浦良信 , 吉村貢 , 寺尾庸孝
第48回 地盤工学研究発表会 講演集	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
教皇・真高藩の背後山地の水分層層と 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 谷本親伯, 小田和広, 小泉圭吾, 寺尾庸孝 , 吉村貢
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, 渡邊樹, 鈴木康高, 吉村貢 , 品川英明
原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 一東之宮古墳を例として一	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, 渡邊樹, 鈴木康高, 吉村貢 , 松浦良信
京都市東寺の築地塀断面の強度分布	第48回 地盤工学研究発表会 講演集	2013	7 三村衛, 近藤奈史, 吉村貢 , 寺尾庸孝 , 吉留花江
散乱型中性子水分計による地下水のホウ素濃度測定	第19回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する 研究会集 予稿集	2013	6 鈴木聡彦 , 吉村貢 , 下垣久, 中井健二, 佐藤宏
Strength and structure of the roofed mud-walls of Toji Temple	Proc. of International Symposium in Napoli	2013	5 M. Mimura, M. Yoshimura , T. Terao
Density and undrained shear strength of bed sediment from ND-CPT	Ocean Dynamics	2013	4 Rui Jia, Takenori Hino, Takaharu Hamada, Jinchun Chai, Mitsugu Yoshimura
Characterization of Geotechnical Properties for Reconstruction of Archaeological Excavations - Case Study of Higashinomiya Tumulus -	ATC19 Work Shop in UNESCO	2013	3 M. Saewai, 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 復旧時の施工管理	ATC19国内委員会研究委員会(佐賀)	2013	3 三村衛, 吉村貢
飛散した放射能	風土工学研究 第59号No.14-4	2013	1 吉村貢
土壌の放射性物質濃度測定技術の開発	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
原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, 吉村貢
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. 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
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	地盤工学学会関東支部 GEO-Kanto2012	2012	10 幸田俊文 , 吉村貢 , 後藤政昭
Geo-archaeological Approach to Evaluate the In-situ Strength of Earth Mound	Proc. of 4th. Central Asian Geotechnical Symposium	2012	9 M. Yoshimura , T. Terao , M. Minura
Conservation of the Naked Stone Chamber with Restored Soil Mound at Garandoya Tumulus	Proc. of 4th. Central Asian Geotechnical Symposium	2012	9 M. Mimura, S. Fukumoto, M. Yoshimura , T. Terao
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	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
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 , 品川英明 , 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, Mitsugu 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 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静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現象に関する実験研究	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
グラウンド古墳石室周辺地盤の水分賦持状態	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 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, 古賀裕之, 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「昼飯大塚古墳」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 高上勇二 , 吉村貢 , 鎌田敏郎, 内田慎哉
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	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
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—	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— 講座 高松塚古墳壁画の保存対策	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
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「昼飯大塚古墳」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, 堺谷常廣, 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, 堺谷常廣, 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, 中村孝太郎, 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C Vol.65 No.3, 597-608	2009	7 三村衛, 吉村貢

標 題	書 名	発行年月		執 筆者
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	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	2008	2	Mamoru Mimura, Mistugu Yoshimura
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	2008	2	三村衛, 吉村貢
新聞西地盤～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	井上憲介, 瀬古繁喜, 荒井正直
関近在RCC試験施工中圧実層内の原位置密度測定	水力学と水利用工学進展	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, 吉村貢
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, 吉村貢, 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
概文：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, 井上憲介, 糸賀裕美, 吉田達明
RI検層による有明海底質環境の調査	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～地形と地震の影響について～	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小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, 林宏観, 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	環境科学年報一信州大学一第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 風土工学会部講演会	2005	7	竹林征三, 長友卓, 吉村貢, 小山博司
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, 吉田輝, 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	環境科学年報一信州大学一第27号	2005	3	梅崎健夫, 河村隆, 吉村貢
レーダーミスト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	阪神高速道路路公団第37回技術研究発表会	2005	2	坂井康人, 井上憲介
RIセンサーを用いた超軟弱液状土の沈降・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, 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な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な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	藤原江子江, 伊藤盛紀子, 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, 稲垣太浩, 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, 稲垣太浩, 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, 稲垣太浩, 安部哲生, 吉村貢
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, 稲垣太浩, 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.55th 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置含水比・潤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
コア材料の現場締固めにおける積層効果	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固め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	コンクリート工学会次論文報告集 Vol20-1	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固め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固め密度に関する考察	第33回地盤工学研究発表会	1998	7	豊田光雄, 延山政之
締固め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
厚層締固め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	コンクリート工学会次論文報告集 Vol19-1	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〕-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
コア材料の繰率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, Mamoaru 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固め密度に与える影響	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固め特性の評価	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 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
道床バラストの締固め密度特性試験	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
道床の締固め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

標 題	書 名	発行年月	執 筆 者
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
締固め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 PENETROMETER: DESGIN AND APPLICATION	SOIL AND FOUNDATIONS Vol. 32, No. 4	1992	12 Toru Shibata, Mamoru Mimura, Abhay Kumar Shrivastava and Masayuki Nobuyama
フレキシブルロッドタイプ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) 打設シュートの筒先管理方法について	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, Yokohma	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, プラダンテージ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, プラダンテージ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	粗粒材料の現場締固め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 粗粒材料の現場締固め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	粗粒材料の現場締固め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	粗粒材料の現場締固め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	粗粒材料の現場締固め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の測定事例	粗粒材料の現場締固め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 粗粒材料の現場締固め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, 大竹将夫, 吉村貢
堆積土の表層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
土の締固めー管理基準と品質検査ー	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, 延山政八
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, 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工の品質管理の省力化	第18回土質工学研究発表会	1983	6 樋田一雄, 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, 大竹将夫, 西浦一彦
RI法における繰率補正に関する考察	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
地盤の透油特性に関する考察(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 畠昭治郎, 谷本親伯, 大竹将夫, 延山政之
地盤の透油特性に関する考察	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