

社外発表論文一覧（2018年1月～12月）

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
中村吉男, 山本義幸 宇津木慎司	AIとハイパースペクトルカメラを活用した建設材料性状の自動評価システムの構築	愛知工業大学 総合技術研究所研究報告 No. 20	pp. 26-28 2018
池田 穰	ミャンマー国での世界最大規模のマングローブ防 災植林-マングローブの生残率と土壌条件-	海外建設協会 OCAJI Vol. 42 No. 4&5	pp. 25-29 2018. 4
荻野 晃, 西 邦夫 木川田一弥, 村石辰徳	ディープラーニングを用いた画像分析による土質 の分類に関する検討	環境放射能除染学会 第7回環境放射能除染学会発表会要 旨集	p. 17 2018. 7
丸山敏弘, 丸山能生	除染土壌等の輸送車両運転手のヒューマンエラー 対策	環境放射能除染学会 第7回環境放射能除染学会発表会要 旨集	p. 31 2018. 7
満野 有, 中道紀之 本谷圭二, 丸山大樹	サンポービル	近代建築社 近代建築 Vol. 72 No. 4	pp. 97-100 2018. 4
越田益生, 小室光矢 団塚栄喜, 高虫宏昌	箱根・芦ノ湖 はなをり	近代建築社 近代建築 Vol. 72 No. 4	pp. 164-168 2018. 4
桑田具実, 齊藤 聡	京急EXイン羽田	近代建築社 近代建築 Vol. 72 No. 4	pp. 184-186 2018. 4
井上 穰, 眞鍋和也	グッドタイムリビング町田中町	近代建築社 近代建築 Vol. 72 No. 7	pp. 198-200 2018. 7
百田真史, 中里壮一 渡邊 剛, 開口善典 木村能久, 鈴木富生 田中毅弘, 豊田武二 原 英嗣, 藤原孝行 米澤 仁, 矢田 篤	BEMSの保全・更新と蓄積データの有効活用	空気調和・衛生工学会 空気調和・衛生工学 Vol. 92 No. 9	pp. 845-851 2018. 9
千野雅紀, 武石 学	振動ローラの自動運転システムに関する実験	建設ロボット研究連絡協議会 第18回建設ロボットシンポジウム論 文集	2018. 9
三反畑勇	既存杭・既存地下構造物の撤去方法	建築技術 建築技術 No. 822	pp. 98-103 2018. 6
堀井芳郎, 八重樫光 鈴木好幸, 青木貴均	TTCつくばにおける保有技術の施工展開 沈下抑制 杭・扁平梁断面構法・内装木質化・CO2排出量可 視化を適用した施設の施工	建築技術 建築技術 No. 824	pp. 168-175 2018. 8
池田 穰, 鈴木好幸	建築物のCFP（カーボンフットプリント）+カー ボン・オフセットによる環境貢献	建築設備電力研究会 エネルギーと建築設備	2018. 12
天童涼太	山岳トンネルにおける大容量・高性能吹付けコン クリートの開発と現場展開について	国土交通省中国地方整備局 中国地方建設技術開発交流会2018	2018. 11
永井裕之, 三反畑勇 室山拓生, 西尾竜文 川本 卓, 木付拓磨	ICTを活用した盛土の締固め管理技術	国土交通省東北地方整備局 平成30年度管内業務発表会	2018. 6
小栗 光, 千々松正和	ベントナイト中のモンモリロナイト含有量推定 のためのメチレンブルー吸着量測定方法の検討	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0028 2018. 7
黒岩祐介, 木田匠紀 兵動太一, 菊池喜昭 龍岡文夫, 三反畑勇 永井裕之, 西尾竜文	土の締固めにおける礫率補正の実験的検討	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0041 2018. 7
掛川直樹, 山田淳夫 小峯秀雄, 篠崎由梨	Ca型ベントナイトの配合率変化時における混合土 の締固め特性に及ぼす試料調整方法の影響	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0399 2018. 7
篠崎由梨, 小峯秀雄 山田淳夫	砂・Ca型ベントナイト混合土の混合・混練方法に よる材料の均質性と締固め後の乾燥密度に関する 考察	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0400 2018. 7
西尾竜文, 三反畑勇 永井裕之, 木付拓磨 菊池喜昭, 兵動太一 龍岡文夫	転圧仕様が盛土の締固め特性に与える影響（その 1. 現場試験概要）	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0403 2018. 7

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
永井裕之, 三反畑勇 西尾竜文, 木付拓磨 菊池喜昭, 兵動太一 龍岡文夫	転圧仕様が盛土の締め特性に与える影響 (その 2. 試験結果)	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0404 2018. 7
山田淳夫, 千々松正和 小栗 光	礫混じりの混合土を対象とした施工後乾燥密度測 定方法の検討	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0405 2018. 7
舟橋宗毅, 足立有史 木付拓磨, 土屋潤一 石丸和宏, 稲積真哉	地盤改良工事の動的な電流値計測におけるN値 の推定手法の確立	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0437 2018. 7
浦野和彦 峰沢ジョージヴルペ 西村 毅, 吉田郁政	地中構造物の地震時損傷確率評価に関する一検討	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0789 2018. 7
仲野健一, 小池 悟	地震動と微動H/Vスペクトル比を用いた拡散波動 場理論に基づくP波およびS波速度構造推定に関す る一考察	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0981 2018. 7
小池 悟, 仲野健一	既知のS波速度構造モデルを有するサイトにおけ る微動アレイ探査の実施と平均S波速度の推定誤 差に関する研究	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	0982 2018. 7
千々松正和, 野間康隆 山田淳夫, 小栗 光	地盤の変形挙動に関する小型土槽実験とその解析 評価	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	1130 2018. 7
三反畑勇, 弘末文紀 秋田宏行, 青木貴均 西尾竜文, 島岡隆行 小宮哲平, 中山裕文 猿渡 武, 荒井 進 金松雅俊	一般廃棄物焼却残渣固化式処分の実証実験 (その 1: 施工性)	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	1138 2018. 7
青木貴均, 三反畑勇 弘末文紀, 秋田宏行 西尾竜文, 島岡隆行 小宮哲平, 中山裕文 猿渡 武, 荒井 進 金松雅俊	一般廃棄物焼却残渣固化式処分の実証実験 (その 2: 固化体の性状)	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	1139 2018. 7
猿渡 武, 小宮哲平 島岡隆行, 中山裕文 弘末文紀, 三反畑勇 秋田宏行, 青木貴均 西尾竜文, 小松和史 荒井 進, 金松雅俊	一般廃棄物焼却残渣固化式処分の実証実験 (その 3: 環境安全性)	地盤工学会 第53回地盤工学研究発表会講演集	1140 2018. 7
Hiroyuki Nagai Isamu Sandanbata Yoshiaki Kikuchi Fumio Tatsuoka Taichi Hyodo	Soil Compaction Control for Different Soil Types and Energy Levels based on the Saturation Degree	地盤工学会 第7回日韓地盤工学ワークショップ	2018. 8
浦野和彦, 吉田義久 井上廣輝, 蝦江美孝	浄化槽に作用する地震時土圧に関する一検討	地盤工学会 第15回関東支部発表会 (GeoKanto2018)	防災 2-4 2018. 11
足立有史, 木付拓磨 土屋潤一, 稲積真哉	ICTの導入による杭・地盤改良工事の見える化	地盤工学会 地盤工学会誌 Vol.66 No.1	pp. 24-25 2018. 1
永井裕之, 三反畑勇	ICTを活用した盛土の締め管理技術 ～飽和度モニタリングシステム～	政策総合研究所 総合提案誌「日本の新技術・新工法」	2018. 4
秋田宏行, 弘末文紀 三反畑勇, 青木貴均 西尾竜文, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平	焼却残渣を埋立処分する固化式処分システムの開 発 (その2) -焼却残渣固化体の耐久性および施 工性-	全国都市清掃会議 第39回全国都市清掃研究・事例発表 会講演論文集	pp. 253-255 2018. 1
秋田宏行	焼却残渣を埋立処分する固化式処分システムの開 発 (その2) -焼却残渣固化体の耐久性および施 工性～	全国都市清掃会議 都市清掃 Vol.71 No. 341	p. 123 2018. 1

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
渡邊浩樹, 田中忠次 龍岡文夫, 毛利栄征 山岸明広, 三反畑勇 三浦 亨, 矢崎澄雄	福島県藤沼ダムの強化復旧における新堤体の施工	総合土木研究所 基礎工 Vol.46 No.3	pp.85-91 2018.3
白岩誠史, 斎藤智行	ICT技術を利用したコンクリート打設管理の省力化と高度化の両立への挑戦	総合土木研究所 基礎工 Vol.46 No.7	pp.73-75 2018.7
足立有史, 坂田祐介 井上直樹, 土屋潤一	施工情報可視化システムを適用した中掘り杭の施工例-3Dパイルビューアー	総合土木研究所 基礎工 Vol.46 No.9	pp.81-83 2018.9
山田貴雄, 藤波 貢 飯塚 隆, 佐藤昭夫 澤村 徹, 阿部洋一 平井寛一, 平井真一 和歌森毅, 小橋康浩 石原範之, LEE Sergey 小林修二, 水潤 亨 砂山浩紀, 山口作太郎	石狩断熱2重管の熱侵入をもとにした100km高温超電導直流送電システムの検討	低温工学・超電導学会 第96回講演概要集	p.161 2018
澁谷長史, 吉本響貴 鶴田亮介, 宇津木慎司 川村洋平	マルチスペクトルカメラによる岩種判定のためのデータ観察事例	電気学会 研究会資料.ST 2018 (39-54・56-78・80-84)	pp.133-135 2018.9
加藤雅一	ラオス国におけるダム堤体穴あけ工事の施工現況	電力土木技術協会 電力土木 No.396	pp.108-110 2018.7
伊澤英志, 大木祐悟 大月敏雄, 齊藤広子 杉本典夫, 中川雅之 平松幹朗, 福井秀夫	マンションの荒廃と再生を考える	都市住宅学会 都市住宅学 No.100	pp.143-158 2018.1
篠崎由梨, 小峯秀雄 山田淳夫	光学顕微鏡を用いた砂・Ca型ベントナイト混合土の混合後の色調評価	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 III部門	III-483 2018.8
池田 穣	土木用木材の循環利用システムの検討	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-003 2018.8
大島美穂, 福留和人 齋藤 淳	コンクリート構造物の養生計画立案手法に関する研究	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-025 2018.8
庄野 昭, 高瀬清隆 白岩誠史, 吉浪雄亮 西田俊祐	高所長距離圧送時の配管計画および管内圧力の測定結果に関する一考察	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-029 2018.8
白岩誠史, 松本 勝 村田安之, 渡部 隆 田川 理	高所長距離圧送への圧送改善剤適用時のスランプロスに関する一考察	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-030 2018.8
木村 聡, 松本 勝 白岩誠史, 吉浪雄亮 村田安之	圧送改善剤の効果の評価に関する一考察	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-031 2018.8
立川大介, 吉行史美哉 松田真二, 松本 勝 白岩誠史	ニューマチックケーソン工法における中埋コンクリートの施工	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-032 2018.8
松本 勝, 白岩誠史 立川大介, 松田真二	ニューマチックケーソン工法における中埋コンクリートの管内圧力に関する一考察	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-033 2018.8
高木亮一, 林 俊斉 齋藤 淳, 木村茂昭	技能によらない締固め方法に関する一検討	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-038 2018.8
齋藤 淳, 中島史暁 河合慶有, 西田孝弘	細菌を活用したコンクリートの性能向上技術の開発のための基礎的検討	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-272 2018.8

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
林 俊斎, 富田沙希 橋本竜也	鉄筋径測定による鉄筋腐食減量の推定	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-406 2018.8
澤田純之, 新井 泰 水上博之, 田中篤史 西村 毅, 村上祐治	新旧建造物の接合部を想定したRC 梁による接合 用鉄筋の定着長に関する実験的研究	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-492 2018.8
勝野晃宏, 稲垣智之 市村周二, 白岩誠史 前田敏也	注入座金の両面テープ固定による低圧注入工法の 省力化施工	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-598 2018.8
佐藤祐子, 渡辺 健 野間康隆, 西村 毅 澤田純之	輝度と幾何学的特性を用いたRC桁のひび割れ画像 計測手法の開発	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 V部門	V-611 2018.8
鶴田亮介, 宇津木慎司	マルチスペクトル画像を用いた岩石風化程度評価 手法の開発	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-014 2018.8
黒竹光輝, 菊山直将 奥西建二, 松元正俊	超大断面トンネルにおける側壁導坑の形状見直し による変状防止について	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-030 2018.8
天童涼太, 森田 享 横内静二, 多宝 徹	大容量高性能吹付けコンクリートシステムの現場 適用について	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-044 2018.8
山本浩之, 中谷匡志 上林凡人, 若宮 西 長岡真二, 村尾裕樹	反射法弾性波探査による切羽前方の連続調査事例 と精度検証	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-056 2018.8
五味春香, 河野友紀 富井啓輔, 田中敦也	長尺先受け工の削孔エネルギーによる周辺地山の 予測	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-066 2018.8
中村康祐, 杉浦規之 佐々木照夫, 白岩誠史 河上伸一	インバート施工区間の覆工コンクリートへの部分 パイプクーリング適用効果	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-095 2018.8
稲田匠吾, 赤池孝起 白岩誠史, 田口敬二 松井匡宏	部分パイプクーリングのひび割れ抑制メカニズム と効果の検証	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-096 2018.8
西 正巳, 赤池孝起 稲田匠吾, 古原正人 松井匡宏	部分パイプクーリングとひび割れ補強鉄筋のひび 割れ抑制効果の比較	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-097 2018.8
篠口冴子, 金城佑紀 榎原彩野, 井上隆広	鉄筋量を削減した鋼繊維補強コンクリートセグメ ントの性能確認(その1)ーコンクリート要素試 験ー	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-168 2018.8
篠口冴子, 金城佑紀 榎原彩野, 井上隆広	鉄筋量を削減した鋼繊維補強コンクリートセグメ ントの性能確認(その2)ー実大セグメント載荷 試験ー	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-169 2018.8
早川健太郎, 黒台昌弘 秋田宏行, 清水充子 仲野健二, 櫻本美香 斉藤雄一	生気象学の考え方をを用いた気象と労働災害の関連 性の分析	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-188 2018.8
笠 博義, 西形達明 西田一彦, 和田行雄 藤川直也	鉄筋挿入による城郭石垣の補強	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-337 2018.8
大沼和弘, 中谷匡志	トンネル切羽前方探査におけるリスクマネジメン ト手法の適用	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-515 2018.8
栗原浩彦, 土居 航 佐成屋淳, 白岩誠史 室岡俊和	橋梁上部工柱頭部における部分パイプクーリング のひび割れ抑制効果	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-591 2018.8

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
政岡龍司, 杉浦規之 佐々木照夫, 白岩誠史 河上伸一	橋台における部分パイプクーリングのひび割れ抑制効果の確認	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-592 2018.8
黒台昌弘, 橋本照政 西垣重臣, 江田正敏 徳永高志, 古川裕也 渡邊武志	汎用PCa化による建設生産性向上の可能性に対する一考察	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-643 2018.8
岡本會里, 増田浩二 八木芳行, 粥川幸司 石田主税, 瀧口裕介 松本 功	大深度オープンケーソン施工におけるICTの活用について	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-669 2018.8
中谷匡志, 大沼和弘 宇津木慎司, 佐藤源之	大規模土工における地上設置型合成開口レーダによるのり面計測	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-676 2018.8
千野雅紀, 武石 学	振動ローラの自動運転システムに関する実験報告	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-701 2018.8
木村拓磨, 早川健太郎 黒台昌弘, 足立有史 白石宗一郎, 大伴真吾	MMSによる切土法面での出来形測量における精度検証	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-729 2018.8
小川翔平, 辻 剛史 西 正晃	新しいソイルセメント分散剤の粘性土地盤への適用性検討	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-957 2018.8
西尾竜文, 足立有史 グエン ホン ソン 榊原淳一, 小津悠揮	音波探査による高圧噴射攪拌工法の改良形状の確認試験	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-973 2018.8
野間康隆, 和辻総一郎 藤川貴浩, 相川直幸	土質材料の粒度計測に対する2次元と3次元画像処理手法の適用性に関する検討	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-1059 2018.8
青木貴均, 三反畑勇 弘末文紀, 秋田宏行 西尾竜文, 島岡隆行 小宮哲平, 中山裕文 荒井 進, 金松雅俊	産業廃棄物焼却灰の固化式処分にに関する基礎的研究	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-011 2018.8
博田庸介, 小宮哲平 島岡隆行, 中山裕文 弘末文紀, 三反畑勇 秋田宏行, 青木貴均 西尾竜文	一般廃棄物焼却残渣固化式処埋立地盤の孔隙構造に関する基礎的研究	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-012 2018.8
猿渡 武, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平 弘末文紀, 三反畑勇 青木貴均, 秋田宏行 西尾竜文	一般廃棄物焼却残渣固化式処分の環境安全性及び埋立地盤強度に関する実証実験	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-013 2018.8
三反畑勇, 弘末文紀 秋田宏行, 青木貴均 西尾竜文, 島岡隆行 小宮哲平, 中山裕文 荒井 進, 金松雅俊	焼却残渣固化式処分の遮水シートに及ぼす振動締固めの影響	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-014 2018.8
Dayani Sanjeevani Yukika Miyashita Reiko Kuwano Atsunori Negishi	STUDY ON THE PROGRESSION OF DETERIORATION IN CEMENT TREATED SOIL	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS2-041 2018.8
Luisa Fernanda Santa- Spitia Reiko Kuwano	EFFECT OF SHEAR STRAIN IN THE EROSION DEGREE OF SUFFUSED SOILS	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS2-043 2018.8
George Vulpe MINESAWA Kazuhiko URANO	MC BASED CORROSION PROGRESS EVALUATION METHOD INCLUDING VARIABILITY OF CONCRETE COVER	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS2-062 2018.8

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
千々松正和, 小松 満	FDR-V法によるベントナイト混合土の表面密度に関する測定精度の検証	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS7-015 2018. 8
塚尾 伸, 工藤 淳 矢込吉則, 松田 武 山本修一, 木村志照 千々松正和, 山田淳夫 小栗 光	連続式ミキサーを用いた難透水性覆土材料の製造方法に関する検討	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS7-019 2018. 8
山田淳夫, 小栗 光 千々松正和, 塚尾 伸 工藤 淳, 矢込吉則	連続式ミキサーで製造した砂・ベントナイト混合土の施工試験結果 (その2 中型および小型振動ローラーによる締固め施工)	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS7-037 2018. 8
小栗 光, 山田淳夫 千々松正和, 塚尾 伸 工藤 淳, 矢込吉則	難透水性覆土材の環境条件による品質変動確認試験	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS7-038 2018. 8
宇津木慎司, 中谷匡志 鶴田亮介, 佐々木照夫	建設現場地質状況AiCT(アイシーティ)管理システムの構築	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS10-003 2018. 8
稲葉 薫, 平野孝行 笠 博義, 小澤恵理子 谷川晋一, 下村雅則 佐藤友厚, 三石 晋	地下の立体的利用による都市生活基盤の整備 (その1) -地下空間に求められる機能と平常時・災害時の利用方法-	土木学会 第73回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS16-006 2018. 8
宇津木慎司, 中谷匡志 木付拓磨	ICT土工現場における管理業務の高度化を目的とした地質情報CIM管理システムの適用	土木学会 第45回岩盤力学に関するシンポジウム講演集	No. 38 2018
野間康隆, 西村 毅 澤田純之, 佐藤祐子 渡辺 健	輝度と幾何学的特性を用いたひび割れ画像計測手法の開発とRC桁の現地実験	土木学会 土木建設技術発表会2018概要集	II -6 2018. 11
天童涼太, 稲田匠吾 津留秀明, 森田 亨 横内静二	大容量高性能吹付けコンクリートシステムの開発と現場展開について	土木学会 土木建設技術発表会2018概要集	pp. 158-162 2018. 11
赤池考起, 稲田匠吾 白岩誠史, 田口敬二 古原 正	超大断面部における覆工コンクリートの温度ひび割れ対策効果検証	土木学会 第28回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I -4 2018. 11
白岩誠史, 杉浦規之 中村康祐, 飯田信一 佐々木照夫, 河上伸一	長期間のひずみおよび温度計測に基づく厳寒地域の覆工への外部拘束ひび割れ対策の検証	土木学会 第28回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I -10 2018. 11
山本浩之, 中谷匡志 今村杉夫, 太田賢治 谷口 翔	トンネル前方探査における速度推定手法の試み	土木学会 第28回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I -30 2018. 11
宮仲美玖, 五味春香 辰巳順一, 河邊信之 林 久資, 進士正人	機械学習による発破孔の穿孔機械データを用いた前方切羽面予測	土木学会 第28回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I -33 2018. 11
稲田匠吾, 河邊信之 横内静二	劇物指定に伴う粉体急結剤代替品の適用	土木学会 第28回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I -43 2018. 11
宇津木慎司	AI, CIM, 画像処理技術を活用した建設現場地質情報ICT管理システムの構築	土木学会 土木学会誌 Vol.103 No. 2	pp. 22-23 2018. 2
鶴田亮介, 宇津木慎司 星加夢輝	ステレオカメラを利用した岩盤割れ目評価手法の開発	日本応用地質学会 平成30年度研究発表会講演論文集	pp. 127-128 2018. 10
宇津木慎司, 中谷匡志 鶴田亮介	トンネル施工現場における地質状況ICT管理システムの構築	日本応用地質学会 平成30年度研究発表会講演論文集	pp. 133-134 2018. 10
宇津木慎司, 中谷匡志 鶴田亮介	AI, CIM, 画像処理技術を活用した建設現場地質情報ICT管理システムの構築	日本応用地質学会 応用地質 Vol. 58 No. 6	pp. 408-415 2018. 2
吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博	一階常微分方程式に基づく時間領域有限要素法の吸音予測精度の改善	日本音響学会 2018年秋季研究発表会講演論文集	1-9-15 2018. 8
吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博	室内音場解析のための一階常微分方程式に基づく時間領域有限要素法 高次時間積分法の適用	日本音響学会 2018年秋季研究発表会講演論文集	1-9-16 2018. 8

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
添田喜治, 吉岡 清 會田 祐, 平澤一浩 上田泰孝	3Dマイクロフォンを用いた音源方向の簡易可視化システムに関する研究	日本音響学会 2018年秋季研究発表会講演論文集	2-Q-35 2018. 8
上田泰孝, 吉田卓彌 小沢純子, 司馬義英	音響模型実験による拡散材が配置された音楽練習室の音響性能の調査	日本音響学会 2018年秋季研究発表会講演論文集	2-Q-45 2018. 8
根岸敦規, 杉尾 剛 井川秀樹	pH指示薬を用いた耐食性コンクリート製品の腐食抑制効果判定手法の検討	日本下水道協会 第55回下水道研究発表会講演集	pp. 34-36 2018. 7
田中聖一朗, 奥野功一 助川篤彦	JT-60建屋におけるダクトストリーミング評価に関する研究(1)モンテカルロ計算における粒子のダンプデータを用いた試み	日本原子力学会 2018年春の年会予稿集	1H04 2018. 3
木村健一, 中田幹裕 奥野功一, 坂本幸夫 石川智之, 平尾好弘	遮蔽材料標準の策定について(10)策定のための他分野を含めた総意形成	日本原子力学会 2018年春の年会予稿集	1H07 2018. 3
峰原英介, 今井 久 山田淳夫	レーザー切削と切断技術の原子力及び一般産業への応用	日本原子力学会 2018年春の年会予稿集	2L16 2018. 3
木村健一, 中田幹裕 奥野功一, 坂本幸夫 石川智之, 平尾好弘	遮蔽材料標準の策定について(12)標準(コンクリート編)制定までのロードマップ	日本原子力学会 2018年秋の大会予稿集	3A05 2018. 8
田中聖一朗, 奥野功一	中性子照射試験及びPHITS計算によるコンクリートの放射化低減手法の検討(その2)	日本原子力学会 2018年秋の大会予稿集	3A06 2018. 8
峰原英介, 今井 久 山田淳夫	簡素化した全自動レーザー除染機的设计と製作	日本原子力学会 2018年秋の大会予稿集	3F11 2018. 8
永井裕之	ICTを活用した盛土の締固め管理技術 飽和度モニタリングシステム	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 70 No. 1	pp. 14-18 2018. 1
田辺重男, 工藤朗太 松山浩一	橋梁撤去・架設の3Dシミュレーション技術の開発と現場への適用 現地状況やクレーンの動きを忠実に表現	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 70 No. 2	pp. 53-57 2018. 2
齋藤 淳	脱塩工法ならびに再アルカリ化工法の新しい施工方法の開発 給水養生工法「アクアカーテン」の用途を拡大	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 70 No. 4	pp. 38-41 2018. 4
副島幸也	鹿野川ダムリニューアル 水中作業での機械化 鹿野川ダム選択取水設備施設外新設工事の例 水中ハツリ機『あざらし』の開発	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 70 No. 5	pp. 17-22 2018. 5
池田 穰	ミニ・マイクロ水力発電による地域活性化 事業による地元活性化資金の創出	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 70 No. 6	pp. 43-46 2018. 6
稲積真哉, 足立有史 木付拓磨, 土屋潤一 舟橋宗毅	ICTの活用による地盤改良工事の施工管理技術と施工機械のモータ電流値に基づくN値の推定	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 70 No. 8	pp. 90-100 2018. 8
大野吉昭, 河村光昭 石川伸介, 鹿毛忠継 木下ひかる	プレキャスト部材の脱型時および出荷時の強度補正值と積算温度に関する考察(その1)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1241 2018. 9
木下ひかる, 大野吉昭 河村光昭, 石川伸介 鹿毛忠継	プレキャスト部材の脱型時および出荷時の強度補正值と積算温度に関する考察(その2)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1242 2018. 9
久保賢一良, 金澤健司 西山峻輔, 北村春幸	コンクリートにおける圧縮破壊経験と乾燥収縮が圧縮特性に及ぼす影響	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1263 2018. 9
鈴木好幸, 石川伸介 安部弘康, 小田部裕一 福田道也	高炉セメントとフライアッシュを使用した高強度コンクリートの構造体強度補正值に及ぼす粗骨材種類の影響	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1355 2018. 9
本間大輔, 河野政典 中島忠大, 金子 樹 砂川大栄	高流動性コンクリートの材料分離抵抗性の評価に関する研究(その4 フェーズ1 粗骨材沈下割合試験および硬化コン粗骨材面積の測定)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1387 2018. 9
浦川和也, 鈴木好幸 野中 英, 梅本宗宏 木村仁治, 塩田博之 宮野和樹	乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートのひび割れ抑制効果の検証(その7 材齢2年における使用したコンクリートの強度, 耐久性試験結果および実大試験体のひび割れ状況)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1416 2018. 9

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
飯田康介, 安部弘康 野中英, 浦川和也 井戸康浩, 木村仁治 宮野和樹	乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートのひび割れ抑制効果の検証 (その8 実大デッキスラブ試験体の2年間のひずみ・応力の経時変化-応力計算方法および試験体Nの結果-)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1417 2018. 9
森 隆貴, 鈴木好幸 野中英, 梅本宗宏 木村仁治, 飯田康介 梶田秀幸	乾燥収縮ひずみを制御したコンクリートのひび割れ抑制効果の検証 (その9 実大デッキスラブ試験体の2年間のひずみ・応力の経時変化-試験体H, L1, L2-)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1418 2018. 9
長井智哉, 安部弘康 野中英, 浦川和也 梅本宗宏, 飯田康介 宮野和樹	コンクリートの乾燥収縮ひずみ制御方法に関する実験的研究 (その4 膨張材と収縮低減剤を併用したコンクリートの膨張特性に及ぼす環境温度の影響)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1420 2018. 9
木村仁治, 鈴木好幸 野中英, 森 隆貴 右田周平, 塩田博之 梶田秀幸	コンクリートの乾燥収縮ひずみ制御方法に関する実験的研究 (その5 超音波速度法による圧縮強度、静弾性係数の推定に関する検討)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	1421 2018. 9
郡司康浩, 崎浜博史 森 利弘, 松江繁尚 横山雅樹	杭上部に外管を有する既製コンクリート杭工法の開発 (その11) 杭頭接合部の三次元有限要素法解析 (一方向載荷)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	20331 2018. 9
西 正晃, 遠藤正美 西村 裕, 新井寿昭 加藤洋一	杭上部に外管を有する既製コンクリート杭工法の開発 (その12) 杭頭接合部の三次元有限要素法解析 (正負交番載荷)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	20332 2018. 9
辻 剛史, 西 正晃 小川翔平	新しいソイルセメント分散剤を添加したセメントスラリー攪拌混合土の諸物性	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	20342 2018. 9
木村太郎, 岡田 章 宮里直也, 廣石秀造 平野義洗	ケーブルガーダーの張力消失時の構造挙動に関する基礎的研究 (その1) 小規模モデルを用いた載荷・動の実験及び数値解析による検討	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	20539 2018. 9
平野義洗, 岡田 章 宮里直也, 廣石秀造	ケーブルガーダーの張力消失時の構造挙動に関する基礎的研究 その2 実規模モデルに対する数値解析による検討	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	20540 2018. 9
仲野健一, 安井 譲 境 茂樹, 前田寿朗	微動H/Vスペクトル比を用いた地盤-建物連成系の振動特性推定に関する考察	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	21053 2018. 9
三浦 篤, 仲野健一 境 茂樹	スマートデバイスに搭載されたMEMSセンサの地震計としての性能把握試験	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	21105 2018. 9
西山峻輔, 金澤健司 久保賢一良, 北村春幸	高加速度振動台実験に基づく鉄筋コンクリート板の動特性評価 その3 純せん断載荷法の開発のための動的予備実験	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	21120 2018. 9
金澤健司, 西山峻輔 久保賢一良, 北村春幸	高加速度振動台実験に基づく鉄筋コンクリート板の動特性評価 その4 純せん断載荷法の開発のための静的予備実験	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	21121 2017. 9
境 茂樹, 齊藤大樹 前川利雄, 内川 誠 西村英一郎, 金川 基 龍神弘明	滑車装置を用いた制振構造システム その10 ダンパーを組込んだ連結制振構造の要素実験	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	21154 2018. 9
齊藤大樹, 境 茂樹 前川利雄, 内川 誠 西村英一郎, 金川 基 龍神弘明	滑車装置を用いた制振構造システム その11 連結制振構造への適用を考慮した実大実験	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	21155 2018. 9
佐藤宏貴, 白井佑樹 松浦恒久, 中村一男 牧田敏郎, 島崎和司	無垢板を用いた耐力壁のせん断性能 その 1 実験概要	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	22261 2018. 9
中村一男, 白井佑樹 松浦恒久, 牧田敏郎 佐藤宏貴, 島崎和司	無垢板を用いた耐力壁のせん断性能 その 2 せん断剛性とせん断降伏耐力の算定	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	22262 2018. 9
元木遥夏, 村田鉄雄 石田 光, 松浦恒久 清井宗孝, 古谷祐希 平野慶一	大孔径貫通孔を有するRC基礎梁のせん断補強方法に関する実験的研究 (その1 実験概要と実験結果)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23084 2018. 9

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
松浦恒久, 清井宗孝 古谷祐希, 平野慶一 村田鉄雄, 元木遥夏 石田 光	大孔径貫通孔を有するRC 基礎梁のせん断補強方法に関する実験的研究 (その2 終局せん断耐力の検討)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23085 2018. 9
古谷祐希, 松浦恒久 清井宗孝, 村田鉄雄 元木遥夏, 石田 光 平野慶一	大孔径貫通孔を有するRC 基礎梁のせん断補強方法に関する実験的研究 (その3 非接触変位計による変位計測)	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23086 2018. 9
渡邊秀和, 向井智久 金川 基, 前川利雄 松浦恒久, 谷 昌典 久保佳祐, 工藤 陸	壁付きRC 造架構を対象としたUFC パネルによる損傷軽減型耐震補強工法の施工合理化に向けた部材実験 (その6) せん断実験結果	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23196 2018. 9
近藤祐輔, 向井智久 渡邊秀和, 石岡 拓 金川 基, 松浦恒久 谷 昌典, 久保佳祐	壁付き RC 造架構を対象としたUFC パネルによる損傷軽減型耐震補強工法の施工合理化に向けた部材実験 (その7) 曲げ実験概要	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23197 2018. 9
田沼毅彦, 向井智久 渡邊秀和, 谷 昌典 石岡 拓, 金川 基 松浦恒久, 工藤 陸	壁付きRC 造架構を対象としたUFC パネルによる損傷軽減型耐震補強工法の施工合理化に向けた部材実験 (その9) 開口の影響	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23199 2018. 9
晉 沂雄, 村上久志 胡 焱冰, 前田匡樹 鈴木裕介, 藤原 薫 清原俊彦, 小池拓矢	RC造ト形柱梁接合部の構造性能に接合部補強筋及び変動軸力が及ぼす影響 その3 接合部補強筋と変動軸力を変数とした実験概要及び結果	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23326 2018. 9
村上久志, 胡 焱冰 晉 沂雄, 前田匡樹 鈴木裕介, 藤原 薫 迫田丈志, 小池拓矢	RC造ト形柱梁接合部の構造性能に接合部補強筋及び変動軸力が及ぼす影響 その4 実験パラメータの影響分析及び強度低下率の検討	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23327 2018. 9
Ene Diana Taku Tabata Toshiro Makita	Experimental Study on Structural Performance of Vertical Joint for Precast Walls	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	23341 2018. 9
吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博	通気性膜吸音体を取り扱うための一階常微分方程式に基づく時間領域有限要素法 -高精度化のためのスキーム定式化-	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	40176 2018. 9
青木貴均	木材芳香成分の放散量低下要因に関する基礎的検討	日本建築学会 2018年度大会学術講演梗概集	41451 2018. 9
島田侑子, 福元敏之 城戸将江, 鈴木英之 馬場 望, 田中照久	補正係数による頭付きスタッドの終局せん断耐力式の提案	日本建築学会 構造系論文集 Vol. 83 No. 750	pp. 1205-1215 2018. 8
藤本利昭, 大崎広貴	内蔵鉄骨形状の異なるCES部材の構造性能に関する実験的研究	日本建築学会 構造系論文集 Vol. 83 No. 752	pp. 1507-1515 2018. 10
新井寿昭, 西 正晃 遠藤正美, 松江繁尚 横山雅樹, 郡司康浩 内田晃一, 小川 敦 西村 裕, 加藤洋一	杭頭部に地震時水平抵抗部材を有する既製コンクリート杭工法 (ヘッドギアパイル)	日本建築センター ビルディングレター No. 625	pp. 27-34 2018
根岸敦規	微生物を用いた水銀汚染土壌・地下水の浄化技術	日本工業出版 建設機械 Vol. 54 No. 1	pp. 33-37 2018. 1
丸山敏弘, 澤 正樹 丸山能生	除染土壌等の輸送管理システムの活用と輸送車両運転手のヒューマンエラー対策	日本工業出版 建設機械 Vol. 54 No. 3	pp. 15-20 2018. 3
宇津木慎司	AIを活用したトンネル切羽地質状況自動評価システムの構築	日本工業出版 建設機械 Vol. 54 No. 3	pp. 61-65 2018. 3
牧田敏郎, 松浦恒久 田畑 卓	外側耐震補強工法の新展開	日本工業出版 建設機械 Vol. 54 No. 6	pp. 53-58 2018. 6
多宝 徹	大容量・低リバウンド吹付けコンクリート	日本工業出版 建設機械 Vol. 54 No. 7	pp. 30-34 2018. 7
中谷匡志	大規模土工事における地上設置型合成開口レーダを利用したのり面計測事例	日本工業出版 建設機械 Vol. 54 No. 8	pp. 52-56 2018. 8

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
中谷匡志	「トンネルフェイステスター (TFT探査)」による 長距離切羽前方探査の省力化	日本工業出版 建設機械 Vol. 54 No. 11	pp. 19-23 2018. 11
永井裕之, 三反畑勇 西尾竜文, 菊池喜昭 龍岡文夫, 兵動太一 内山恵一, 眞壁 淳 小葉はるな	ICTを活用した盛土の締固め管理技術	日本工業出版 建設機械 Vol. 54 No. 11	pp. 43-48 2018. 11
杉浦規之, 中村康祐 白岩誠史, 河上伸一	インパルトコンクリートの拘束により発生する覆 工コンクリートの外部拘束ひび割れに対する対策 とその効果確認	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 40 No. 1	1204 pp. 1257-1262 2018
大島美穂, 福留和人 齋藤 淳	コンクリート構造物の養生計画立案手法に関する 研究	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 40 No. 1	1212 pp. 1305-1310 2018
小池 悟, 野間康隆 多宝 徹, 齋藤 淳	実物大型枠を用いた覆工コンクリート天端部の充 填状況と品質に関する実験	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 40 No. 1	1214 pp. 1317-1322 2018
白岩誠史, 高瀬清隆 吉浪雄亮, 村田安之	高所長距離圧送への圧送改善剤の適用効果	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 40 No. 1	1230 pp. 1413-1418 2018
澤田純之, 新井 泰 水上博之, 西村 毅	あと施工アンカー工法で施工した接合梁試験体に おける接合鉄筋の定着長と接合部の耐荷性状に関 する検討	日本コンクリート工学会 コンクリート工学年次論文集 Vol. 40 No. 2	2095 pp. 565-570 2018
齋藤 淳, 山本 周 西田孝弘, 大即信明	脱塩、再アルカリ化および電着工法における電解 質溶液の簡易給水方法の提案	日本コンクリート工学会 電気化学的手法を活用した実効的維 持管理手法の確立に関するシンポジ ウム論文集	pp. 276-281 2018. 9
齋藤 淳	微生物を利用したコンクリートの性能向上技術	日本コンクリート工学会 コンクリート工学 Vol. 56 No. 8	pp. 660-665 2018. 8
宮下千花, 大田 孝 Sanjeevani Dayani 山崎秀策, 根岸敦規	封緘、水浸養生した改良土の力学特性に及ぼす物 理、化学的性質の影響	日本材料学会 第13回地盤改良シンポジウム	2018. 10
木付拓磨, 澤口 宏 今井 正, 高植俊彰 土屋潤一, 稲積真哉	大口径・大深度深層混合処理工法の適用における リアルタイム管理システムの導入	日本材料学会 材料 Vol. 67 No. 1	pp. 93-98 2018. 1
中野一也, 田中芳薫 鈴木英夫, 早川健太郎 黒台昌弘	UAV搭載型高規格レーザスキャナの精度に関する 評価	日本写真測量学会 平成30年度秋季学術講演会発表論文 集	pp. 27-30 2018. 11
井村英樹, 中島史暁 三反畑勇, 秦 浩司 永井裕之, 今井 久 山下 亮	珪砂中の蛍光塗料 (ウラン) の移行特性	日本地下水学会 2018年秋季講演会	pp. 180-183 2018
仲野健一, 小池 悟	地震動と微動H/Vスペクトル比を用いた拡散波動 場理論に基づくP波およびS波速度構造推定に関す る一考察	日本地球惑星科学連合 日本地球惑星科学連合2018大会予稿 集	SSS14-P15 2018
川瀬 博, 長嶋史明 森 勇太, 仲野健一	微動からS波のサイト増幅率を直接求める経験的 二重補正法の提案	日本地球惑星科学連合 日本地球惑星科学連合2018大会予稿 集	SSS14-26 2018
杉浦規之, 飯田信一 佐々木照夫, 五味春香	トンネルの発破掘削におけるICT施工の取組み-宮 古箱石道路 (復興支援道路) 国道106号箱石地区 道路工事-	日本トンネル技術協会 第82回 (都市) 施工体験発表会	pp. 17-24 2018
早川健太郎, 黒台昌弘 笠 博義	建設分野におけるUAVの活用事例とUAV画像による 3次元モデリング	日本リモートセンシング学会 日本リモートセンシング学会誌 Vol. 38 No. 3	pp. 213-218 2018. 7
野間康隆, 早川健太郎 黒台昌弘, 西村 毅	UAVマルチコプタ撮影画像を用いたコンクリート 構造物のひび割れ画像処理	日本リモートセンシング学会 日本リモートセンシング学会誌 Vol. 38 No. 4	pp. 234-240 2018. 7
中谷匡志, 大沼和弘 佐藤源之	地上設置型合成開口レーダを用いた大規模切土の り面動態観測の検討	日本リモートセンシング学会 日本リモートセンシング学会誌 Vol. 38 No. 4	pp. 347-351 2018. 9

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
秦 浩司, 根岸敦規	過硫酸塩によるポリ塩化ビフェニル (PCB) の分解に関する基礎実験	日本水環境学会 第24回地下水・土壌汚染とその防止対策に関する研究集会	2018. 10
小宮哲平, 島岡隆行 中山裕文, 弘末文紀 三反畑勇, 青木貴均 秋田宏行, 西尾竜文	一般廃棄物焼却残渣固化式処分場の埋立特性に関する実証的研究	廃棄物資源循環学会 第29回研究発表会	pp. 445-446 2018. 9
小宮哲平, 島岡隆行 猿渡 武, 中山裕文 弘末文紀, 三反畑勇 青木貴均, 秋田宏行 西尾竜文	Demonstrational Experiment on Environmental Safety of Cement-Solidification Style Final Disposal of Municipal Solid Waste Incineration Residues	廃棄物資源循環学会 韓国廃棄物資源循環学会春の年会 2018	IS27 2018. 5
今村杉夫, 北 高穂 林 宏一, 佐藤 慎 田中 裕, 初山雅彦	掘削発破を起振源とした弾性波トモグラフィによる地表弾性波探査結果の逐次追加解析の適用例: -独立型微動観測装置 (Atom) を用いた測定システムの性能と追加解析の効果-	物理探査学会 第138回学術講演会講演論文集	pp. 91-94 2018. 5
今村杉夫, 山本浩之 中谷匡志, 太田賢治	切羽での掘削発破を起振源とするトンネル前方探査における切羽前方速度推定手法の簡略化	物理探査学会 第138回学術講演会講演論文集	pp. 95-98 2018. 5
<u>Shinji Utsuki</u> <u>Ryosuke Tsuruta</u>	Construction of a Geological Information Management System Using AI, CIM and Image Processing Technology	American Rock Mechanics Association 52th U.S. Rock Mechanics/ Geomechanics Symposium	2018. 6
Atsuhiko M. Sukegawaa <u>Koichi Okuno</u> <u>Seiichiro Tanaka</u>	Estimation of Neutron Yields Produced from SS316L, CuCrZr, and Graphite Targets for MeV-energy Electrons toward JT-60 Tokamak Fusion Device	ELSEVIER Fusion Engineering and Design No. 136	pp. 1653-1657 2018
<u>Ryosuke Tsuruta</u> <u>Shinji Utsuki</u> <u>Masashi Nakaya</u>	Development of a System for Automatic Evaluation of the Geological Conditions of Tunnel Faces Using Artificial Intelligence and Application to a Construction Site	The International Association of Engineering Geology and the Environment (IAEG) IAEG/AEG Annual Meeting Proceedings 2018 Vol.4 Part.2	pp. 49-55 2018. 9
Keiyu Kawaai Takahiro Nishida <u>Atsushi Saito</u>	Repair Materials using Alginate and Bacillus Subtilis for Sealing Cracks in Concrete	Kasetsart University The 3rd International Symposium on Concrete and Structures for Next Generation	2018. 9
Yugo Goto Shinichi Miyazato <u>Toshinari Hayashi</u> <u>Atsushi Saito</u> <u>Hirofumi Taniguchi</u>	Influence of Rock Species on Concrete Shrinkage under Different Exposure Humidity	Kasetsart University The 3rd International Symposium on Concrete and Structures for Next Generation	2018. 9
Tepei Komiya Takeru Saruwatari Hirofumi Nakayama Takayuki Shimaoka <u>Isamu Sandanbata</u> <u>Takahiro Aoki</u> <u>Tatsufumi Nishio</u> <u>Hiroyuki Akita</u> <u>Fuminori Hirose</u>	Demonstrational Experiment on Environmental Safety of Cement-Solidification Style Final Disposal of Municipal Solid Waste Incineration Residues	Korea Society of Waste Management 2018 Spring Scientific Conference	2018. 5
Keiyu Kawaai Isao Ujike Soichiro Fujioka Takahiro Nishida <u>Atsushi Saito</u>	Cathodic Polarization Properties of Steel Bars in Concrete Mixed with Aerobic Microorganism of Bacillus Subtilis	The International Union of Laboratories and Experts in Construction Materials, Systems and Structures (RILEM) Proceedings of Final Conference of RILEM TC 253 MCI: Microorganisms-Cementitious Materials Interactions	pp. 259-266 2018. 6

執筆者 (下線:安藤ハザマ)	題 名	発表誌名	掲載ページ 発行年月
<u>Shinji Utsuki</u>	Development of a Slope-monitoring 3D-ICT System Using Construction Information Modeling/Management Concepts and the Introduction to Construction Sites	International Society for Rock Mechanics and Rock Engineering 10th Asian Rock Mechanics Symposium The ISRM International Symposium for 2018 (ARMS10)	2018.10