

社外発表論文一覧（2022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
吉原一彦	名古屋城本丸御殿の復元工事	愛知県土木施工管理技士会 礎あいち No. 41	pp. 27-30 2022. 1
高木亮一, 坂本 守 田所 治	アッシュクリートの適用により循環型社会形成に 貢献 - 石炭灰の有効活用を促進 -	オフィス・スペース 土木施工 Vol. 63 No. 3	pp. 94-95 2022. 2
池村幹生, 天童諒太 谷口 翔, 鶴田亮介	山岳トンネルにおける遠隔技術を活用した ICT 施 工 玉島笠岡道路六条院トンネル工事	オフィス・スペース 土木施工 Vol. 63 No. 10	pp. 120-123 2022. 9
池上 徹	CO ₂ を高度利用した Carbon Pool コンクリートの 開発と舗装および構造物への実装	オフィス・スペース 土木施工 Vol. 63 No. 11	pp. 24-25 2022. 10
伊藤恵理, 仲野健一 関口春子, 川瀬 博	木造倒壊率に基づく 1944 年東南海地震の不均質 震源像の推定	海洋出版 月刊地球 Vol. 44 No. 5	pp. 259-267 2022. 5
進藤勝人, 馬渡 龍 小藤一樹, 石井正和 前田 卓	こどもり学園	近代建築社 近代建築 Vol. 76 No. 7	pp. 107-109 2022. 7
調 恒治, 竹内康智 渡慶次明, 佐藤 裕 滝井豊和	広島国際学院中学校・高等学校	近代建築社 近代建築 Vol. 76 No. 7	pp. 182-184 2022. 7
高橋洋介, 今野太輔 原園淳也	MJ HOTEL 仙台中央 (相鉄フレッサイン仙台)	近代建築社 近代建築 Vol. 76 No. 8	pp. 109-112 2022. 8
福地拓磨, 島田秀信 阿部幸平, 延東 治 横山翔太	東洋大学 AI-House HUB-4	近代建築社 近代建築 Vol. 76 No. 10	pp. 43-47 2022. 10
山本陽一, 伊藤歩夢	地層処分におけるペントナイトオプションの検討	鉱物新活用研究会 2022 シンポジウム	2022
上田祥央, 足立有史 西尾竜文, 市坪天士 小林 司	掘削時における地盤改良土留めの変形メカニズム の検討	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	20-7-4-09 2022. 7
川久保昌平, 加藤猛士	ボアホールジャッキ試験による異方性岩盤応力測 定法	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	20-8-4-01 2022. 7
山田淳夫, 小栗 光 千々松正和, 伊藤歩夢	3D スキャナによる締固め密度推定方法の推定尤度 に関する考察	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	21-8-2-05 2022. 7
久崎諒也, 井原 壮 降旗咲乃, 菊池喜昭 野田翔兵, 龍岡文夫 三反畑勇, 永井裕之	礫質土の締固め密度推定式の補正係数に及ぼす細 粒分の影響	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	21-8-2-06 2022. 7
降旗咲乃, 井原 壮 久崎諒也, 菊池喜昭 野田翔兵, 龍岡文夫 三反畑勇, 永井裕之	締め固めた礫質土の細粒分がせん断強度特性に与 える影響	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	21-8-2-07 2022. 7
小栗 光, 山田淳夫 千々松正和, 伊藤歩夢	簡易支持力測定による乾燥密度推定方法の現場へ の適用性に関する研究	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	21-7-2-04 2022. 7
中村和喜, 小宮哲平 島岡隆行, 青木貴均 秋田宏行, 弘末文紀 三反畑勇	焼却残渣に含まれる重金属がセメント固化に及ぼ す影響	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	22-7-3-05 2022. 7
西尾竜文, 足立有史 上田祥央, 市坪天士 小林 司	多方向スラリー揺動攪拌工法の地盤改良土留めへ の適用事例	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	22-8-1-06 2022. 7
伊豫大智, 佐藤拓歩 桑野二郎	地盤内空洞の発達抑制と耐震性向上における ジオシンセティックスの効果	地盤工学会 第 57 回地盤工学研究発表会講演集	22-11-3-08 2022. 7
川久保昌平, 大野宏和 松井裕哉, 富樫陽太 谷 和夫, 加藤猛士	ボアホールジャッキ試験による異方性岩盤のヤン グ率解析法	地盤工学会 地盤工学ジャーナル Vol. 17 No. 3	pp. 393-400 2022. 9
長田 将, 山下晴輝 長田茂美, 林 俊彦	深層学習に基づくコンクリートの締固め判定シス テム - Semantic Segmentation を用いた判定手 法の提案と評価 -	精密工学会 Vision Engineering Workshop 2022 (ViEW2022)	IS1-07 2022. 12

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
野口貴文, 坂田 昇 池上 徹, 藤井成厚	CO2を削減しつつ, 残コン・戻りコンをゼロにする新たな方策	セメント協会 セメント・コンクリート No. 905	pp. 6-11 2022. 7
白岩誠史, 川野辺正徳 船尾孝好, 山内和宏 中塚将志, 蔵重 勲 野口貴文	NEDO グリーンイノベーション基金事業による Carbon Pool コンクリートの開発と社会実装への取り組み - CP コンクリートで 2050 年カーボンニュートラルへ貢献 -	セメント新聞社 月刊コンクリートテクノ Vol. 41 No. 6	pp. 64-68 2022. 6
白岩誠史, 赤池考起 谷田貝敦, 小田英樹 鈴木大介	スランプ保持剤を適用した生コンクリートのスランプロス低減対策の事例報告	セメント新聞社 月刊コンクリートテクノ Vol. 41 No. 9	pp. 41-47 2022. 9
羽根田健	床ひび割れ検査 ロボットで業務効率化	セメント新聞社 セメント新聞「スラブと床施工の合理化特集」	p. 6 2022. 3. 14
秋田宏行, 弘末文紀 三反畑勇, 中島貴弘 青木貴均, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平	一般廃棄物焼却残渣固化式処分システムの実規模試験施工	全国都市清掃会議 第 43 回全国都市清掃研究・事例発表会	II -5-82 2022. 1
千々松正和, 山田淳夫 小峯秀雄	放射性廃棄物処分施設におけるベントナイト系バリア材の締固め特性および透水性の評価方法	総合土木研究所 基礎工 Vol. 50 No. 4	pp. 073-076 2022. 4
石黒 健, 永井裕之	大型・小型転圧機械による現場締固めエネルギーの評価と予測	総合土木研究所 基礎工 Vol. 50 No. 4	pp. 077-082 2022. 4
永井裕之, 眞壁 淳 野田翔兵, 兵動太一 菊池喜昭, 龍岡文夫	振動ローラ加速度応答法を用いた盛土の締固め管理	総合土木研究所 基礎工 Vol. 50 No. 4	pp. 083-086 2022. 4
政岡龍司, 今田遥介	国内最長クラスの鋼管矢板井筒基礎の施工 - 四国横断自動車道新町川橋 -	総合土木研究所 基礎工 Vol. 50 No. 5	pp. 043-046 2022. 5
三反畑勇	既存杭の撤去・埋戻し方法と選定・適用範囲	総合土木研究所 基礎工 Vol. 50 No. 9	pp. 08-011 2022. 9
阿部勇治, 平野義洗	既存杭を撤去, 埋戻した地盤における杭の設計・施工事例	総合土木研究所 基礎工 Vol. 50 No. 10	pp. 056-060 2022. 10
三反畑勇	基礎工に関連した最近の認定技術	総合土木研究所 基礎工 Vol. 50 No. 12	pp. 002-006 2022. 12
野間康隆, 和辻総一郎 鶴田亮介	パノラマ画像を用いた画像解析による打継面処理判定に関する検証	ダム工学会 令和 4 年度研究発表会・特別講演会・講習会	2022. 11
川久保昌平	ボアホールジャッキ試験による岩盤応力測定法	土木学会 第 77 回年次学術講演会講演概要集 III 部門	III -03 2022. 9
池田 穣	「リサイクル型」CLT 遮音・防護柵の遮音機能	土木学会 第 77 回年次学術講演会講演概要集 V 部門	V -72 2022. 9
林 俊斉, 齋藤 淳 宮里心一	化合水含有率を用いたコンクリートの収縮ひずみ推定方法	土木学会 第 77 回年次学術講演会講演概要集 V 部門	V -136 2022. 9
河村杏那, 松本 勝 白岩誠史, 赤池考起	函渠構造物における LP クーリングの適用	土木学会 第 77 回年次学術講演会講演概要集 V 部門	V -140 2022. 9
福留和人, 堀川 旬 寺瀬一葉, 齋藤 淳	生産性向上と養生による性能確保の両立を考慮した養生計画立案手法	土木学会 第 77 回年次学術講演会講演概要集 V 部門	V -425 2022. 9
小林耀一, 森本 良 小池雄一郎, 室山拓生	福島第一原子力発電所における石炭灰活用の取組 (その 5 繰返し載荷時の諸特性)	土木学会 第 77 回年次学術講演会講演概要集 V 部門	V -522 2022. 9
高木亮二, 坂本 守 田所 治, 水野卓弥 荒川大樹, 森本 良	石炭灰を用いたセメント硬化体の有害元素溶出抑制対策の適用	土木学会 第 77 回年次学術講演会講演概要集 V 部門	V -523 2022. 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
西尾竜文, 足立有史 室山拓生, 上田祥央 小林 司, 市坪天士	多方向スラリー揺動攪拌工法の地盤改良土留めへの適用事例	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-04 2022.9
武石 学, 副島幸也 土井隆行, 野田大輔	実作業環境における油圧ショベルの自動運転に関する実証実験	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-54 2022.9
井藤博章, 石濱裕幸 山岸真理	建設現場における点群を用いたAR位置合わせ効率化の一検討	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-65 2022.9
野間康隆, 和辻総一郎 鶴田亮介	パノラマ画像を用いた打継面処理判定の効率化に関する検討	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-228 2022.9
前畑和幸, 水野希典 辰巳順一, 東田通弘	II期線掘削によるI期線変状区間への影響検討および管理体制構築に向けて	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-264 2022.9
副島幸也, 横内静二 牧野大介, 人見直輝 田口幸作, 富永秀之	連続ベルトコンベヤー方式における日々延伸型テールピース台車の開発	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-277 2022.9
天童涼太, 日向哲朗 太田 学, 中島健太 羽生田康雄, 森 拓未	発破の高度化技術と全自動ドリルジャンボの連携による生産性向上の取組み	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-285 2022.9
水野希典, 前畑和幸 東田通弘, 辰巳順一	断層部掘削にともなうI期線への影響検討および現場運用について	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-293 2022.9
河野友紀, 副島幸也 涌井遼平, 森山恭衡	山岳トンネルにおける施工サイクル自動取得システムの開発	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-294 2022.9
中嶋道雄, 石田篤徳 石濱裕幸, 古川裕也 矢尾板啓, 高見澤拓哉 渡邊武志	建設プロセスにおけるBIM/CIMデータ活用展望と課題	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-500 2022.9
立石一洋, 梅原稔之 関口琢己, 半田陽介	営業線地下鉄上部の荷重条件変更に伴う埋設型枠を使用した軌道階中柱の中壁化計画 -東京メトロ東西線茅場町駅改良土木工事-	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-542 2022.9
今田遥介, 内田雅博 千野雅紀	空頭制限下での床版取替工事における施工装置の開発	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-580 2022.9
NGUYEN HONGSON, 足立有史, 山田 実 高植俊彰, 小林雅人 高田守康, 稲積真哉	深層混合処理工法のリアルタイム先端位置計測システムの適用事例	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-615 2022.9
鶴田亮介, 谷口 翔 野村貴律	切羽画像を用いた機械学習による評価区分推定に関する検討	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-617 2022.9
井口重信, 中嶋道雄 石濱裕幸, 石井喬之 柳川正和, 渡邊武志	バックキャスト的思考によるプレキャスト部材の接合構造に関する検討	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-734 2022.9
寶谷 周, 戌亥俊介 多宝 徹, 上林凡人	トンネル掘削で出現した脆弱な安山岩自破砕部の成因に関する一考察	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-774 2022.9
中西大介, 福井駿也 上田千尋, 小高茂治	地山深部の安山岩自破砕区間におけるトンネル変状とその対策	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-775 2022.9
田中洋平, 川原崎智也 多宝 徹, 河合慶憲	地山深部の安山岩自破砕区間におけるトンネルの情報化施工	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-776 2022.9

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
戸田 皓, 辰巳順一 星加夢輝	山岳トンネルにおける写真測量を活用した吹付け面の出来形計測の試み	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-793 2022.9
辰巳順一, 油井敦弘	ICTを活用したセントル据付けシステムの機能向上への取組み	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-808 2022.9
加藤証一郎, 小野正樹 浦野和彦, 足立有史 室山拓生, 峰沢ジョージヴールペ	アトラクタによる構造物の損傷検出に関する検討	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-853 2022.9
紫垣 萌, 早川健太郎 澤城光二郎	映像を用いた3次元位置計測システムの現場適用性向上にむけた取組	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-916 2022.9
山岸真理, 石濱裕幸 井藤博章	UAV搭載レーザースキャナによる伐採前の地表面測量	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-918 2022.9
黒台昌弘, 澤城光二郎 荻山直将, 小松良光	UAVグリーンレーザの陸域部における計測精度検証	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-919 2022.9
澤城光二郎, 黒台昌弘 荻山直将, 小松良光	河川工事の水域部におけるUAVグリーンレーザ計測の精度検証	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VI部門	VI-920 2022.9
北條紗也, 池田 穰 秦 浩司	緑地整備による生物多様性の保全効果	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-31 2022.9
中島貴弘, 青木貴均 秋田宏行, 三反畑勇 弘末文紀, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平	一般廃棄物焼却残渣固化式処分システムの実証施工試験(その1)	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-102 2022.9
青木貴均, 中島貴弘 三反畑勇, 弘末文紀 秋田宏行, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平	一般廃棄物焼却残渣固化式処分システムの実証施工試験(その2)ー焼却残渣固化体の性状確認ー	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 VII部門	VII-103 2022.9
SantaSpitia LuisaFernanda 宮脇卓哉	セメント改良体とジオグリッドの引抜き特性	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS2-18 2022.9
ティ ハ, 劉 翠平 党 紀, 大浦雅幸 シャリスタ アシシ	建設業における海外出身技術者の受け入れ現状および課題に関する調査研究 ～その1 調査背景および実施方法～	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS4-01 2022.9
大浦雅幸, シャリスタ アシシ 党 紀, ハ ティ 劉 翠平	建設業における海外出身技術者の受け入れ現状および課題に関する調査研究 ～その2 アンケート調査結果～	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS4-02 2022.9
小栗 光, 千々松正和 鈴木枝美子	メチレンブルー吸着量測定(比色法)の特徴と留意点	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS12-07 2022.9
山田淳夫, 千々松正和 塩田大河, 新井靖典	S+システムによるベントナイト混合土製造に関する検討	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS12-13 2022.9
千々松正和, 荻原 績 山田淳夫, 小栗 光 伊藤歩夢	実プラントを用いたベントナイト混合土の製造試験およびICT施工の検討	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS12-14 2022.9
伊藤歩夢, 千々松正和 川久保政洋, 長澤寛和	模擬坑道における埋め戻し材の転圧施工試験	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS12-16 2022.9
平井 哲, 山田淳夫 川久保政洋	模擬坑道における埋め戻し材の巨視的透水係数の検討	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS12-17 2022.9

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
橋立健司, 吉川 正 山本拓治, 三木 茂 野村貴律, 田中統蔵 鶴田亮介, 宮嶋保幸 垣見康介, 高橋 浩	AIを活用したトンネル切羽の地質評価と肌落ち予測に関する研究開発① 一切羽画像及び点群データの併用によるトンネル切羽の評価ー	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS14-29 2022.9
山本拓治, 吉川 正 橋立健司, 野村貴律 三木 茂, 鶴田亮介 宮嶋保幸, 上岡真也 杉山 崇	AIを活用したトンネル切羽の地質評価と肌落ち予測に関する研究開発② 一切羽観察項目の統計分析ー	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS14-30 2022.9
三木 茂, 吉川 正 山本拓治, 橋立健司 野村貴律, 辰巳順一 白鷺 卓, 上岡真也 若竹 亮	AIを活用したトンネル切羽の地質評価と肌落ち予測に関する研究開発④ 複合解析モデルの適用結果ー	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS14-32 2022.9
早川健太郎, 黒台昌弘 蒔苗耕司	土工事の現場管理における建機検出AIの活用	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS14-67 2022.9
笠 博義, 平野孝行 稲葉 薫, 吉川 猛 三石 晋, 森田晃司 荒木義久, 西家 翔 上田正人, 柳 博文 河田浩史, 高山秀樹	MaaSによる地域活性化の事例の検討 ー地上・地下一体型空間活用への展開に向けてー	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS16-01 2022.9
澤田純之, 内田雅博 工藤朗太, 今田遥介 東山浩士	KL-C継手を有する道路橋床版の繰返し交番載荷試験	土木学会 第77回年次学術講演会講演概要集 CS部門	CS19-05 2022.9
田辺重男, シャリスタ アシシ 赤池考起, 山西浩介 白岩誠史, 谷田貝敦 齋藤智行, 稲川裕樹	AI(画像認識, 文字認識)を用いたコンクリート打込み数量・時間管理システムの開発	土木学会 土木建設技術発表会 2022 講演概要集	I -1 2022.11
早川健太郎, 黒台昌弘 蒔苗耕司	映像処理とKPIを用いた建設マネジメント手法	土木学会 土木建設技術発表会 2022 講演概要集	II -8 2022.11
根岸敦規, 足立有史 グエン ホンソン 山田 実, 北山博之	地盤改良におけるセメント硬化不良対策と現場管理手法	土木学会 土木建設技術発表会 2022 講演概要集	IV -7 2022.11
高木亮一, 坂本 守 林 俊彦, 田所 治 荒川大樹, 笹木圭子	石炭灰を用いたセメント硬化体の有害元素溶出抑制対策の盛土工事への適用	土木学会 土木建設技術発表会 2022 講演概要集	IV -9 2022.11
西村 毅, 浦野和彦 笠 博義, 西形達明	名古屋城石垣積直し工事における安定性評価について	土木学会 土木建設技術発表会 2022 講演概要集	IV -10 2022.11
鶴田亮介, 谷口 翔 野村貴律	切羽画像を用いた機械学習による評価区分推定に関する検討	土木学会 第32回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I-7 2022.11
天童涼太, 日向哲朗 横内静二, 小柳武徳 太田 学, 中島健太 斉藤将平, 人見直輝	発破の高度化技術と全自動ドリルジャンボの連携による生産性向上の取り組み	土木学会 第32回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I -14 2022.11
湯本健寛, 辰巳順一 小池良宏	中央構造線に近接する不良地山での山岳トンネルの施工	土木学会 第32回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I -21 2022.11
平方宏朋, 佐藤 勉 細田 暁, 佐藤和徳 日向哲朗, 白岩誠史	トンネル覆工コンクリートの施工時のPDCAによる品質向上効果の報告	土木学会 第32回トンネル工学研究発表会講演集	報告 I -25 2022.11

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
野間康隆, 和辻総一郎 鶴田亮介	単一画像ならびにパノラマ画像を用いた画像解析による打継面処理判定に関する検証	土木学会 第3回AI・データサイエンスシンポジウム論文集 Vol.3 No. J2	pp. 417-423 2022
青島亘佐, 玉井宏樹 野間康隆, 樋口祐治 府川和樹, 山口雄也 山田洋輔, 吉元大介 江口康平, 大島義信	視線情報による橋梁健全性診断の暗黙知抽出に関する検討	土木学会 第3回AI・データサイエンスシンポジウム論文集 Vol.3 No. J2	pp. 650-660 2022
中嶋道雄, 井波丈明 石浜裕幸, 橋本紗百合	BIM/CIMでの設計から施工への情報伝達時の課題と解決策の方向性	土木学会 第47回土木情報学シンポジウム	2022. 9
澤田純之, 工藤朗太 内田雅博, 今田遥介 東山浩士	接合面にせん断キヤを有する道路橋床版継手の耐疲労性に関する実験的検討	土木学会 第12回道路橋床版シンポジウム論文報告集	2022. 10
川久保昌平, 大野宏和 松井裕哉, 加藤猛士	孔壁と載荷板の曲率不一致を考慮したボアホールジャッキ試験による変形係数の評価方法	土木学会 第48回岩盤力学に関するシンポジウム講演集	No. 44 2022. 1
岸 徳光, 小室雅人 瓦井智貴, 吉村直樹 澤田純之, 永谷秀樹 高野真司	光ファイバ技術とIoT技術を併用した長大橋の維持管理に向けた一検討	土木学会北海道支部 論文報告集 No. 78	A-09 2022. 1
松尾優子, 三上颯太 宮森保紀, 小幡卓司 澤田純之	健全度の異なるPC単純中空床版桁橋の振動実験	土木学会北海道支部 論文報告集 No. 78	A-14 2022. 1
西尾竜文	豪雨・地震の複合災害に備えた盛土強靱化技術	土地改良建設協会 土地改良 Vol.60 No. 4	pp. 103-105 2022. 10
弓野将義	病棟機能別にみる病床環境の研究	日本医療福祉設備協会 病院設備 Vol.64 No. 5 (第51回日本医療福祉設備学会)	p. 98 2022. 10
中谷匡志, 井ノ口拓郎	合成開口レーダを用いた変状検知システムの開発	日本応用地質学会 令和4年度研究発表会講演論文集	2022. 10
早川健太郎, 黒台昌弘	UAVを用いた建設現場における地形変化の計測について	日本応用地質学会 応用地質 Vol.62 No. 6	pp. 363-367 2022. 2
奥園 健, 吉田卓彌 阪上公博	音響材料の波動性を考慮した時間領域FEMによる3次元音響解析-その1 周波数領域FEMとの比較	日本音響学会 2022年春季研究発表会講演論文集	2-5-8 2022. 2
吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博	音響材料の波動性を考慮した時間領域FEMによる3次元音響解析-その2 微細穿孔板の拡張作用モデル-	日本音響学会 2022年春季研究発表会講演論文集	2-5-9 2022. 2
吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博	大規模室内音響解析のための並列陽的時間領域FEM	日本音響学会 2022年春季研究発表会講演論文集	2-5-10 2022. 2
吉田卓彌, 奥園 健 阪上公博	クラウドコンピューティングを用いた並列陽的時間領域FEMによる室内音響解析	日本音響学会 2022年秋季研究発表会講演論文集	2-12-11 2022. 8
奥野功一, 前中敏伸 谷口雅弘, 大石晃嗣 吉田昌弘, 木村健一 田中健一	遮蔽材料標準の策定について(19)-コンクリートの標準組成検討の現状-	日本原子力学会 2022年春の年会予稿集	1B10 2022
後神進史, 松本哲郎 増田明彦, 真鍋征也 原野秀樹, 佐藤 理 奥野功一, 佐波俊哉	遮蔽解析コードV&Vにおける妥当性確認実験の計画及び予備実験	日本原子力学会 2022年春の年会予稿集	1B14 2022
鍋本豊伸, 池田孝夫 須山泰宏, 竹延千良 千々松正和, 坂下 晋 廣岡 知, 栗原 新 久慈雅栄, 高山秀樹	再処理前使用済燃料冷却期間長期化による地層処分への影響と緩和策の検討(1) ガラス固化体の特性と人工バリア温度への影響	日本原子力学会 2022年春の年会予稿集	1H10 2022
池田孝夫, 須山泰宏 鍋本豊伸, 竹延千良 千々松正和, 坂下 晋 廣岡 知, 栗原 新 久慈雅栄, 高山秀樹	再処理前使用済燃料冷却期間長期化による地層処分への影響と緩和策の検討(2) 安全性への影響	日本原子力学会 2022年春の年会予稿集	1H11 2022

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
澤城光二郎, 黒台昌弘	i-ConstructionにおけるUAVグリーンレーザ計測の適用性検証	日本建設機械施工協会 建設施工と建設機械シンポジウム 2022	No. 6 2022. 11
紫垣 萌, 藤本直也 武石 学	メッシュ Wi-Fi による映像の伝送に関する実証実験	日本建設機械施工協会 建設施工と建設機械シンポジウム 2022	No. 31 2022. 11
武石 学, 土井隆行 野田大輔	外部認識機能を搭載した自動運転油圧ショベルの開発	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 74 No. 1	pp. 42-46 2022. 1
和辻総一郎	タブレットを用いたダムの敷均し・締固め管理	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 74 No. 2	pp. 52-55 2022. 2
田中昭臣	外壁パネル工事への移動足場の適用	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 74 No. 3	pp. 59-63 2022. 3
谷口 翔, 池村幹生	クラウド環境を活用した山岳トンネルの遠隔臨場支援システム	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 74 No. 4	p. 67-72 2022. 4
川本喜憲	手取川流域農業水利事業 白山頭首工建設工事 施工報告 - 固定堰石張改修の工夫 -	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 74 No. 6	pp. 84-88 2022. 6
鶴田亮介, 谷口 翔	画像による山岳トンネルの切羽地質評価技術の開発 - AI が切羽評価の全項目を自動評価 -	日本建設機械施工協会 建設機械施工 Vol. 74 No. 7	pp. 84-88 2022. 7
渡邊清信, 廣藤義和 山田雅裕, 岸本豪太 柳田淳一, 山下紘太郎 安部弘康, 新田 稔 横山 徹, 福井信行	球状の電気炉酸化スラグ細骨材を用いた高流動コンクリートの流動性に関する基礎的検討	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	1024 2022. 9
中村一男, 藤田紀子 石川伸介, 湯浅 昇 青木孝義, 濱崎 仁	黒島天主堂の材料特性に関する研究 その1 瓦の材料試験結果	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	1443 2022. 9
鈴木好幸, 吉野 玲 小林謙介	低炭素型プレキャストコンクリート製品の環境影響評価に関する研究 その1 EPD を活用した評価手法の検討	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	1589 2022. 9
吉野 玲, 鈴木好幸 小林謙介	低炭素型プレキャストコンクリート製品の環境影響評価に関する研究 その2 評価結果と考察	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	1590 2022. 9
石崎定幸, 青木雅路 二木幹夫, 井上波彦 崎浜博史, 岡田浩一 古垣内靖, 梶野 実 沼田俊輔	既存杭の利活用・処理における情報表示ガイドライン(案)の概要	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	20253 2022. 9
古垣内靖, 崎浜博史 山口克彦, 田口智也 加藤淳司, 郡司康浩 依田昌典, 千葉孝之	循環攪拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究(その1) 課題と対策方法	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	20255 2022. 9
川崎健二郎, 森 清隆 門井大祐, 富田祐介 松寄達弘, 柏木隆男	循環攪拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究(その3) 模型実験の一軸圧縮強さ	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	20257 2022. 9
青木雅路, 沼田俊輔 崎浜博史, 林 隆浩 小座間琢也, 岡田憲幸 西堀義行	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関する研究(その11) 既存杭撤去2年後における調査結果	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	20265 2022. 9
青野 湧, 堀井宏謙 西 正晃, 新井寿昭 高橋直樹, 庄司正弘 梁川幸盛	パイルド・ラフト模型載荷実験に対する薄層要素法を用いた解析手法の適用(その1) 鉛直載荷実験における基礎沈下量および杭頭軸力に対する検討	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	20276 2022. 9
宮脇彩乃, 河端昌也	繊維強化プラスチックを用いた円筒形壁付シェルターに関する実験的研究	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	20436 2022. 9
境 茂樹, 齊藤大樹 春山智也, 土居龍斗 内川 誠, 西村英一郎 山崎康雄, 龍神弘明	動滑車機構を用いた制振天井システム その2 在来天井を対象とした2方向加振実験	日本建築学会 2022 年度大会学術講演梗概集	20454 2022. 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
春山智也, 齊藤大樹 真島 僚, 境 茂樹 内川 誠, 土居龍斗 西村英一郎, 山崎康雄 龍神弘明	動滑車機構を用いた制振天井システム その3 在 来天井を対象とした2方向加振実験のシミュレ ーション解析	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	20455 2022.9
仲村崇仁, 加藤貴司 仲野健一, 金子修平 邢 超, 菊地 優	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置 の開発 その1 開発概要およびフェイルセーフ の考え方	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	21369 2022.9
邢 超, 石塚 太 仲村崇仁, 加藤貴司 金子修平, 菊地 優	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置 の開発 その2 装置の設計と低降伏点鋼の材料 試験	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	21370 2022.9
金子修平, 中村美咲 仲村崇仁, 加藤貴司 邢 超, 菊地 優	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置 の開発 その3 実大フェイルセーフ制動装置の 加力試験	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	21371 2022.9
坂口智也, 白井佑樹 中村一男, 佐藤宏貴 松浦恒久, 島崎和司 牧田敏郎, 國分直輝	無垢板を用いた耐力壁のせん断性能 その9 無垢 板単体の対角圧縮試験	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	22028 2022.9
天本優生, 齊藤望美 石鍋雄一郎, 中島 肇	鋼構造架構内に設置された間柱型ダンパーの効率 に関する研究 その1 主架構剛性, ダンパー支持 部剛性が及ぼす影響	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	22375 2022.9
齊藤望美, 石鍋雄一郎 中島 肇	鋼構造架構内に設置された間柱型ダンパーの効率 に関する研究 その2 ダンパー支持部剛性および 配置が及ぼす影響	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	22376 2022.9
松本大亮, 田畑 卓 古谷祐希, 宮内靖昌	高強度コンクリートを用いた柱 RC 梁 S 接合部の 加力実験	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	22643 2022.9
藤本純弥, 谷 昌典 山田 諒, 渡邊秀和 向井智久, 堀 伸輔 服部 翼, 松本大亮 西村英一郎, 三角和歩	新耐震基準で設計された RC 造ピロティ架構試験 の有限要素解析	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	23209 2022.9
松浦恒久, 松本大亮 牧田敏郎, 西 正晃	円形鋼管を用いた杭頭接合工法の開発 (その2 曲げせん断実験)	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	23239 2022.9
吉田遥夏, 林 洙娥 谷 昌典, 渡邊秀和 向井智久, 西村英一郎 堀 伸輔, 服部 翼 松本大亮	UFC パネルにより耐震補強された RC 造ピロティ柱 の最大耐力評価 (その1: 補強試験体の最大耐力 評価方法)	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	23288 2022.9
林 洙娥, 吉田遥夏 谷 昌典, 渡邊秀和 向井智久, 西村英一郎 堀 伸輔, 服部 翼 松本大亮	UFC パネルにより耐震補強された RC 造ピロティ柱 の最大耐力評価 (その2: 実験値との比較)	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	23289 2022.9
前川利雄, 向井智久 渡邊秀和, 松浦恒久 松本大亮, 服部 翼 西村英一郎, 堀 伸輔 谷 昌典	分割 UFC パネルで補強した RC 造ピロティ柱に対 する載荷実験 その1 実験概要	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	23291 2022.9
堀 伸輔, 向井智久 渡邊秀和, 松浦恒久 松本大亮, 前川利雄 服部 翼, 西村英一郎 谷 昌典	分割 UFC パネルで補強した RC 造ピロティ柱に対 する載荷実験 その2 パネル分割が補強効果に与 える影響	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	23292 2022.9
進藤 龍, 上田泰孝 石神伸行, 反町純夫 尾崎勝夫	展望大浴場のある宿泊施設の固体音対策	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	40181 2022.9
田中靖彦, 加藤貴司	大型振動台加振時の浮き基礎振動と環境振動の評 価事例 その2 自由度系モデルによる簡易予測 結果	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	40226 2022.9

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
村石辰徳, 増田隆行	暑熱環境下の建設現場における深部体温推定警報器によるアラートの実測	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	40515 2022. 9
青木貴均, 神田泰伸 会田悟史	木材芳香成分の変化に着目したCLTのインテリア利用時における留意点	日本建築学会 2022年度大会学術講演梗概集	40731 2022. 9
仲野健一	伝播経路特性研究に関する新たな知見	日本建築学会 第50回地盤震動シンポジウム(2022)	2022. 11
仲野健一	強震観測及びデータ利用における将来展望	日本建築学会 第7回強震データの活用に関するシンポジウムー強震観測における新技術と将来展望ー	2022. 12
土居龍斗, 齊藤大樹 境茂樹, 内川誠 西村英一郎, 山崎康雄 龍神弘明	滑車装置を用いた制振天井の実験的研究 ロータリーダンパを組み込んだ在来天井の1方向加振実験	日本建築学会 構造工学論文集B Vol.68	pp. 425-434 2022
岸本豪太, 高橋祐一 金子樹, 鈴木好幸 野中英, 藪井孫文 清水啓介	各種使用率で高炉スラグ微粉末を混和材として用いた環境配慮型コンクリートの調合設計および耐久性に関する検討	日本建築学会 技術報告集 Vol.28 No.69	pp. 568-573 2022
吉野玲, 鈴木好幸	床コンクリート施工の品質向上・省力化に関する検討	日本建築仕上学会 学術講演会研究発表論文集2022	pp. 103-106 2022. 10
本多巖, 富永善啓 渡邊智子, 内田善久 中村一男	重要文化財 黒島天主堂の耐震対策工事ー煉瓦造・木造教会の耐震補強ー	日本建築防災協会 建築防災 No.530	pp. 55-60 2022. 3
木付拓磨, 早川健太郎 佐藤諒	4K定点カメラ映像による工事進捗管理システムの開発	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.2	pp. 34-38 2022. 2
足立有史, 西尾童文 小林司, 市坪天士	多方向スラリー揺動攪拌工法ーWILL-m工法ー	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.3	pp. 1-6 2022. 3
副島幸也	連続ベルトコンベヤー方式の高度化	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.3	pp. 65-70 2022. 3
榎原彩野, 高橋潤 井上隆広	大断面・大深度・長距離の泥水式シールドにおける高速施工ー高速横浜環状北西線シールドトンネル建設工事ー	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.6	pp. 67-73 2022. 6
武石学, 土井隆行	油圧ショベルの自動運転システムー実現場で土砂の自動積み込みを実証ー	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.8	pp. 6-11 2022. 8
和辻総一郎	コンクリートダムの打設管理におけるタブレットの活用ー施工状況の可視化による生産性, 品質向上ー	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.9	pp. 50-55 2022. 9
林俊斎, 長田茂美	AIを活用したコンクリートの締固め判定技術	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.10	pp. 50-54 2022. 10
田中昭臣	外壁パネル工事への移動足場の適用ー断熱サンドイッチパネルの施工効率化ー	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.10	pp. 66-71 2022. 10
谷口翔, 池村幹生	クラウド環境を活用した山岳トンネルの遠隔臨場支援システム	日本工業出版 建設機械 Vol.58 No.11	pp. 35-42 2022. 11
黒台昌弘	室内環境可視化技術「環境ウォッチ ver.2」	日本工業出版 建築設備と配管工事 Vol.60 No.11	pp. 42-45 2022. 9
林俊斎, 高木亮一 小島弘道, 長田茂美	AIを活用したコンクリートの締固め完了判定技術	日本コンクリート工学会 コンクリート工学 Vol.60 No.3	pp. 249-254 2022. 3
辰巳順一, 村上義和	大断面トンネルにおける覆工コンクリート品質向上への取組みおよび地表面沈下対策	日本コンクリート工学会 コンクリート工学 Vol.60 No.10	pp. 924-929 2022. 10
グエン ホンソン 足立有史, 山田実 高植俊彰, 小林雅人 高田守康, 稲積真哉	深層混合処理工法におけるリアルタイム先端位置計測システムの開発と適用事例	日本材料学会 第15回地盤改良シンポジウム	05-04 2022. 12
川本卓	「波積ダム」最終打設式を開催	日本ダム協会 ダム日本 No.937	pp. 11-13 2022. 11

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
長谷川琢磨, 岡本駿一 上田祥央, 森 康二 竹内竜史	瑞浪地区地下水モデルの地下水年代による校正	日本地下水学会 2022 年秋季講演会予稿集	pp. 43-46 2022. 10
<u>Kenichi Nakano</u>	The empirical characteristic evaluated by generalized inversion technique and the estimation method of equivalent site amplifications at arbitrary sites base on those characteristics	日本地球惑星科学連合 2022 年大会	SSS04-07 2022. 5
宮脇 勝, <u>田淵祐哉</u>	ランドサット衛星画像データを用いた名古屋都市圏の年代別市街地キャラクタライゼーションに関する研究 1975 年から 2020 年の年代別市街地と土地の傾斜角から見た特性	日本都市計画学会 都市計画論文集 Vol.57 No. 1	pp. 218-227 2022. 4
中西大介, <u>多宝 徹</u> <u>天童涼太</u> , <u>日向哲朗</u>	押し出し性地山を伴う長大水路トンネルの施工および生産性向上の取り組み -水海川導水トンネル 2 期工事-	日本トンネル技術協会 第 90 回施工体験発表会 (山岳部門)	2022. 10
<u>名倉 浩</u>	シールドトンネルの技術的変遷と掘進技術 (8) -長距離シールド 4): トラブル事例と今後の課題・展望-	日本トンネル技術協会 トンネルと地下 Vol.53 No. 2	pp. 185-196 2022. 2
<u>糯原克己</u> , <u>島山孝治</u> <u>榎本教隆</u>	旧河道の存在する地盤で新幹線などと近接する長距離泥水式シールドの施工 -大阪府建設局 淀の大放水路・大隅~十八条下水道幹線-	日本トンネル技術協会 トンネルと地下 Vol.53 No. 4	pp. 333-344, 314-315 2022. 4
大竹 剛, 立澤延泰 <u>伊藤寛基</u>	φ 6,300mm の泥土圧シールドによる急曲線の連続施工 - 東京都建設局 谷沢川分水路	日本トンネル技術協会 トンネルと地下 Vol.53 No. 5	pp. 387-395 2022. 5
原之園雅光, 松尾宏樹 <u>伊藤大輔</u>	立坑用地のない都市部で先行シールド内から分岐シールドを発進 -福岡市下水道 天神周辺地区 雨水整備事業-	日本トンネル技術協会 トンネルと地下 Vol.53 No. 10	pp. 877-885, 853 2022. 10
森本陽介, 諏訪田浩明 山本祐美加, <u>榎本教隆</u>	共同溝の直下を 730m にわたり近接する急曲線小口径シールドの施工 -東京電力 つつじヶ丘洞道-	日本トンネル技術協会 トンネルと地下 Vol.53 No. 10	pp. 887-896, 854 2022. 10
<u>林 俊彦</u> , <u>高木亮一</u> 小島弘道, 長田茂美	コンクリートの締固め完了判定への AI 活用による生産性向上の取組み	日本非破壊検査協会 第 7 回コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集	pp. 277-280 2022. 8
<u>佐藤光浩</u> , <u>今井 久</u> 木川田一弥, <u>田中聖一朗</u> 山本多喜夫, 川村広和	RI 施設の廃止措置におけるレーザー除染適用試 (1) レーザー除染システムと試験の概要	日本保健物理学会, 日本放射線安全管理学会 第 4 回合同大会講演要旨集	2A5-1 2022. 11
<u>田中聖一朗</u> , <u>佐藤光浩</u> <u>今井 久</u> , 木川田一弥 山本多喜夫, 川村広和	RI 施設の廃止措置におけるレーザー除染適用試 (2) 除染評価と放射線管理	日本保健物理学会, 日本放射線安全管理学会 第 4 回合同大会講演要旨集	2A5-2 2022. 11
<u>澤城光二郎</u> , <u>黒台昌弘</u>	UAV グリーンレーザ計測の陸域・水域における計測精度検証	日本リモートセンシング学会 学会誌 Vol.42 No. 3	pp. 190-195 2022. 8
<u>千野雅紀</u> , 小松 廉 浅間 一, 山下 淳	建設機械のためのサーモグラフィカメラを用いた Visual SLAM	日本ロボット学会 第 40 回学術講演会予稿集	AC2I1-04 2022
<u>青木貴均</u> , <u>中島貴弘</u> 秋田宏行, <u>三反畑勇</u> 弘末文紀, 島岡隆行 中山裕文, 小宮哲平	一般廃棄物焼却残渣固化体のモールドコアとボーリングコアの性状比較	廃棄物資源循環学会 第 33 回研究発表会	E1-4-0 2022. 9
中村和喜, 小宮哲平 島岡隆行, <u>青木貴均</u> 秋田宏行, <u>三反畑勇</u> 弘末文紀	焼却残渣に含まれる重金属がセメント固化に及ぼす影響	廃棄物資源循環学会 第 33 回研究発表会	F1-5-0 2022. 9
川上賢史, 伊東和宏 <u>伊藤 聡</u> , 菊池健太郎	相模原協同病院病棟の設計・施工 -外郭 PCa フレームとリブ付き PC 床版を組み合わせた病棟-	プレストレストコンクリート工学会 プレストレストコンクリート Vol.64 No. 4	pp. 58-65 2022. 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
<u>Ayumu Ito</u> <u>Masakazu Chijimatsu</u> Yasutaka Watanabe Yoichi Yamamoto Takahiro Goto	Measurement of water potential and thermal conductivity of various bentonite mixed soils	ANDRA (France) 8th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement (Clay Conference 2022)	2022. 6
Yoichi Yamamoto Takahiro Goto Yasutaka Watanabe Shingo Yokoyama Misato Simbashi <u>Masakazu Chijimatsu</u> <u>Ayumu Ito</u> Shinya Tachibana	Applicability of different bentonites as buffer material for geological disposal in Japan	ANDRA (France) 8th International Conference on Clays in Natural and Engineered Barriers for Radioactive Waste Confinement (Clay Conference 2022)	2022. 6
Chuanbin Zhu Fabrice Cotton Hiroshi Kawase Annabel Haendel Marco Pilz <u>Kenichi Nakano</u>	How well can we predict earthquake site response so far? Site-specific approaches	Earthquake Engineering Research Institute Earthquake Spectra Vol.38, No.2	pp.1047-1075 2022
<u>Seiichiro Tanaka</u> <u>Koichi Okuno</u> Yukiko Takeuchi Takashi Tabara	Development of a novel boron carbide-based coating material for reduction of activation in neutron application facilities	Elsevier Applied Radiation and Isotopes Vol.181	2022. 3
Keiyu Kawaai Takahiro Nishida <u>Atsushi Saito</u> <u>Toshinari Hayashi</u>	Application of bio-based materials to crack and patch repair methods in concrete	Elsevier Construction and Building Materials Vol.340	2022. 7
Ryo Majima <u>Shigeki Sakai</u> Taiki Saito	Development of vibration control structure on suspended ceiling using pulley mechanism	MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute) Applied Sciences Vol.12 No.6	2022. 3
<u>Takumi Yoshida</u> Takeshi Okuzono Kimihiro Sakagami	A parallel dissipation-free and dispersion-optimized explicit time-domain FEM for large-scale room acoustics simulation	MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute) Buildings Vol.12 No.2	p.105 2022
Ziqian Wang <u>Kenichi Nakano</u> Eri Ito Hiroshi Kawase Shinichi Matsushima	A hybrid approach for deriving horizontal site amplification factors considering both the similarity of HVSRE and the vertical amplification correction function	Wiley Earthquake Engineering & Structural Dynamics Vol.52 No.1	pp.128-146 2022