

## 他誌発表論文一覧 (2022年10月～2023年9月)

No.	氏名	所属	題名	刊行物名	記載頁	発行年月
1	田中 基 橋本 永手 金子 泰明 加藤 佳孝	東京理科大学 港湾空港技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 東京理科大学	電極配置が鉄筋との導通の有無の条件下で得られるインピーダンススペクトルに与える影響	コンクリート構造物の補修、補強、アップグレード論文報告集、第22巻	pp.163-168	2022年10月
2	川端 康夫 松田 浩朗 松元 和伸 田頭 茂明 富井 洋平 石井 恒次 山本 昇 別所 光太郎 吉岡 正和	飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 関西大学 総合警備保障 KEK KEK KEK 岩手大学	加速器トンネルでのロボット活用の検証	Proceedings of the 19th Annual Meeting of Particle Accelerator Society of Japan (第19回加速器学会年会)	pp.83-87	2022年10月
3	岩根 康之 小林 真人 安田 洋介	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 神奈川大学	リアクティブ型消音装置によるトンネル掘削発破時の超低周波音低減	日本音響学会誌、78巻、11号	pp.686-691	2022年11月
4	梅主 大和 塩梅 恭平 山口 真基 小塩 崇之	鉄道・運輸機構北海道新幹線建設局 鉄道・運輸機構北海道新幹線建設局 鉄道・運輸機構北海道新幹線建設局 飛鳥建設 東北支店	(施工) 全区間小土かぶり火山灰質土地山での補助工法適用を初期天端沈下量で管理 -北海道新幹線ニセコトンネル-	トンネルと地下、Vol.53, No.11	pp.7-12	2022年11月
5	松田 浩朗 筒井 隆規 熊谷 幸樹 平間 昭信 金子 泰明 河西 哲夫 三関 欣晃	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 札幌支店 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 エム・シー・エス すばる建設	話題の工法 粉じん・はね返りを低減する型枠併用吹込み方式によるトンネル一次支保工構築工法 Smart Lining System™の開発	建設機械、Vol.58, No.12	pp.70-75	2022年12月
6	大埜 明日香 小林 薫 松元 和伸 釜戸 則幸 大和田 繁 小島 理央	茨城大学大学院 茨城大学大学院 飛鳥建設 技術研究所 りんかい日産建設 開発計画研究所 茨城大学大学院	堤防裏法面の降雨浸透を抑制する貝殻を用いたキャピラリーバリア地盤の実降雨に対する限界長の評価	第63回地盤工学シンポジウム		2022年12月
7	村田 拓海 沼田 淳紀 佐々木 修平 三村 佳織 川崎 淳志 杉山 耕平	飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 住友林業 住友林業 ミサワホーム ミサワホーム	2本および3本継ぎ丸太の押込み試験結果	第15回地盤改良シンポジウム論文集	pp.275-282	2022年12月
8	毎田 悠承 原田 脩平 坂田 弘安 佐藤 匠 石田 雄太郎 久保田 雅春	東京大学 地震研究所 元 東京工業大学大学院 東京工業大学 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	方杖型ダンパー付きRC造外付け耐震補強を施した梁せん断破壊型既存RC造部分架構の力学挙動	日本地震工学会第17回年次大会梗概集	Slot No. C-13-1 Paper No. TS_20220057	2022年12月
9	阿部 隆英 折田 現太 高瀬 裕也 安藤 重裕	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 室蘭工業大学 住友大阪セメント	氷点下でも定着可能な無機系注入式アンカー 防凍専用用水を用いたセメフォースアンカー	建設機械、Vol.59, No.1	pp.31-38	2023年1月
10	飯塚 貴之 平林 直樹 野地 敦夫 小西 裕之	千葉県君津土木事業所上総出張所 千葉県君津土木事業所上総出張所 飛鳥建設 首都圏土木支店 飛鳥建設 首都圏土木支店	周辺住民の生活環境に配慮したトンネル活線拡幅 -国道465号 蔵玉隧道-	トンネルと地下、Vol.54, No.2	pp.53-64	2023年2月
11	Yamada, T. Takase, Y. Abe, T.	室蘭工業大学 室蘭工業大学 飛鳥建設 技術研究所	Cyclic Behavior of Interfaces for Seismically Retrofitted RC Buildings	Journal of Advanced Concrete Technology	pp.92-106	2023年2月
12	Suenaga, D. Takase, Y. Abe, T. Orita, G. Ando, S.	室蘭工業大学 室蘭工業大学 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 住友大阪セメント	Prediction accuracy of pulural machine learning for shear resistance of post-installedanchors	Structures, Vol.50	pp.1252-1263	2023年2月
13	築地 功	飛鳥建設 土木本部	土被り1,000mの飛驒トンネル先進坑の施工 TBMとNATMのハイブリッド工法による掘削	建設機械、Vol.59, No.3	pp.61-66	2023年3月
14	阿部 隆英 樋渡 健 高瀬 裕也 香取 慶一	飛鳥建設 技術研究所 東亜建設工業 室蘭工業大学 東洋大学	円柱状シアキーを用いた耐震補強工法と適用事例 -チップングに代わる目荒らし-	コンクリート工学、Vol.61, No.3	pp.239-246	2023年3月

## 他誌発表論文一覧（2022年10月～2023年9月）

No.	氏名	所属	題名	刊行物名	記載頁	発行年月
15	末長 大佑 高瀬 裕也 阿部 隆英 折田 現太 安藤 重裕	室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 住友大阪セメント	決定木とニューラルネットワークによる機械学習を用いたあと施工アンカーの包絡曲線の予測精度	日本建築学会構造系論文集, 第88巻, 第806号	pp.645-654	2023年 4月
16	佐藤 考浩 小林 真人	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	オフィスの音環境に関するワーカークの評価構造	騒音制御 Vol.47, No.2	pp.65-69	2023年 4月
17	下地 義光 兼松 亮 澤井 茂 鈴木 亮汰	内閣府沖縄総合事務局南部国道事務所 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 技術研究所	モノレール橋脚直下10mの鳥尻泥岩内にトンネルを施工 -小禄道路 赤嶺トンネル(北側工区)-	トンネルと地下, Vol.54, No.5	pp.63-74	2023年 5月
18	ZHU JUNYAN 中村 遼太郎 高瀬 裕也 石田 雄太郎 阿部 隆英	室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	ウォータージェットによる目荒しと吹付モルタルによる断面修復面のせん断強度	第96回日本建築学会北海道支部研究発表会研究報告集	pp.61-64	2023年 6月
19	矢野 悠佑雅 塩越 汰斗 高瀬 裕也 石垣 勉 高橋 宗臣 石田 雄太郎 阿部 隆英	室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 日本ヒルティ 日本ヒルティ 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	表層部が凍害劣化したコンクリートに対する有機系および無機系接着剤を用いたあと施工アンカーの付着強度	第96回日本建築学会北海道支部研究発表会研究報告集	pp.117-120	2023年 6月
20	金子 泰明 今関 幹 永井 香織 河井 勇樹	飛鳥建設 技術研究所 日本大学 日本大学 西日本旅客鉄道	断面修復時の鉄筋ケレンに対するレーザ照射技術の適用性検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.45 (2023年), No.1052	pp.310-315	2023年 7月
21	折田 現太 金子 泰明 平間 昭信 槇島 修	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	コンクリート表層の凝結促進による表面仕上げ可能時間の短縮効果に関する研究	コンクリート工学年次論文集, Vol.45 (2023年), No.1278	pp.1672-1677	2023年 7月
22	末長 大佑 高瀬 裕也 高橋 宗臣 阿部 隆英	室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 日本ヒルティ 飛鳥建設 技術研究所	回帰型の機械学習によるあと施工アンカーのせん断力-変位関係の予測精度	コンクリート工学年次論文集, Vol.45 (2023年), No.2016	pp.91-96	2023年 7月
23	坂本 啓太 阿部 隆英 石田 雄太郎 櫻井 真人	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 秋田県立大学	主筋周囲に拘束筋を施したRC梁の付着特性に関する実験的検討	コンクリート工学年次論文集, Vol.45 (2023年), No.2065	pp.385-390	2023年 7月
24	阿部 隆英 坂本 啓太	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	増し打ち部に90度折曲げ鉄筋で定着したあと施工アンカーのせん断抵抗機構に関する研究	コンクリート工学年次論文集, Vol.45 (2023年), No.2146	pp.871-876	2023年 7月
25	矢野 悠佑雅 高瀬 裕也 石垣 勉 石田 雄太郎	室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 日本ヒルティ 飛鳥建設 技術研究所	表層が凍害劣化したコンクリートに対する種々の接着系アンカーの付着すべり特性と耐力評価	コンクリート工学年次論文集, Vol.45 (2023年), No.2152	pp.907-912	2023年 7月
26	石田 雄太郎 折田 現太 阿部 隆英 佐藤 匠	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	約85年が経過した鉄筋コンクリート造小梁部材の曲げ実験による構造性能の考察	コンクリート工学年次論文集, Vol.45 (2023年), No.2167	pp.997-1002	2023年 7月
27	鶴田 稔 筒井 雅行 平田 貴博 小島 淳一 野口 真一 西川 美穂	アイコ 飛鳥建設 技術研究所 アイコ アイコ 泥土リサイクル協会 泥土リサイクル協会	再生半水石膏によるため池底泥土の農業土木用地盤材料への改質	第58回地盤工学研究発表会発表講演集	13-5-2-06	2023年 7月
28	Inoue, A. Teraoka, W. Oikawa, Y. Satou, T. Iwane, Y. Kobayashi, M.	早稲田大学/INSPIREI 早稲田大学/INSPIREI 早稲田大学/INSPIREI 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	Sound field visualization system by MVDR beamforming with augmented reality and point clouds	Proceeding of INTER-NOISE 2023	3-7-5	2023年 8月
29	Sato, T. Hyodo, S. Kobayashi, M. Tsujimura, S.	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 茨城大学	Influence of changes in the sound environment when conversation is interrupted on facilitation of conversation	Proceeding of INTER-NOISE 2023	1-14-6	2023年 8月

## 他誌発表論文一覧（2022年10月～2023年9月）

No.	氏名	所属	題名	刊行物名	記載頁	発行年月
30	Hyodo, S. Yamashita, Y. Kobayashi, M. Morinaga, M. Yasuda, Y.	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 神奈川大学 神奈川大学	Development of a dry-type double floor with high vibration isolation for improvement of floor impact sound insulation performance on CLT buildings	Proceeding of INTER-NOISE 2023	2-13-5	2023年8月
31	沼田 淳紀	飛鳥建設 土木本部	液状化対策でCO <sub>2</sub> を地中貯蔵丸太打設液状化対策&カーボントック (LP-LiC) 工法	建設機械施工, Vol.75, No.8	pp.48-52	2023年8月
32	小林 真人 兼松 亮 川端 康夫 佐貴 智行 京谷 孝史 吉岡 正和	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 東北大学 東北大学 岩手大学	北上エリアの花崗岩体における振動調査	Proceedings of the 20th Annual Meeting of Particle Accelerator Society of Japan (第20回加速器学会年会)		2023年8月
33	鶴田 稔 筒井 雅行 平田 貴博 小島 淳一 野口 真一 西川 美穂	アイコ 飛鳥建設 技術研究所 アイコ アイコ 泥土リサイクル協会 泥土リサイクル協会	ため池底泥土は廃棄物か？土砂か？	第34回廃棄物資源循環学会研究発表会講演集	pp.59-60	2023年8月
34	Sato, T. Iwane, Y. Kobayashi, M. Oikawa, Y. Inoue, A. Teraoka, W.	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 早稲田大学 早稲田大学 早稲田大学	Research on visualization method of sound pressure level distribution using mixed reality and augmented reality technology : Visualization experiments at the construction site and the architectural space	Acoustical science and technology	pp.411-414	2023年9月
35	小林 真人	飛鳥建設 技術研究所	特殊ポリウレタン発泡体による工事振動の低減効果	基礎工, Vol.51, No.9	pp.85-88	2023年9月
36	岩根 康之	飛鳥建設 技術研究所	建設振動対策技術 防振堤の開発	基礎工, Vol.51, No.9	pp.73-76	2023年9月
37	兵藤 伸也 山下 祐 小林 真人 森長 誠 安田 洋介	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 神奈川大学 神奈川大学	CLT建築物の床衝撃音対策に関する研究 - 乾式二重床の設置が床スラブと壁面の振動特性に及ぼす影響 -	日本音響学会 建築音響研究会	AA2023-27	2023年9月
38	Takase, Y. Yamada, T. Abe, T.	室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 飛鳥建設 技術研究所	Modified Cyclic Model of Interfaces with Roughened Surface and Dowel Bar Subjected to Combined Stress	11th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures (FraMCoS-XI)		2023年9月
39	Ishida, Y. Takase, Y. Shiokoshi, T. Ishigaki, T. Takahashi, M.	飛鳥建設 技術研究所 室蘭工業大学大学院 室蘭工業大学大学院 日本ヒルティ 日本ヒルティ	Finite Element Analysis of Concrete Cone Failure Mechanism in Post-Installed Anchors Applied to Frost-Damaged Concrete	11th International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures (FraMCoS-XI)		2023年9月
40	川崎 健二郎 加藤 淳司 門井 大祐 田口 智也 富田 祐介 山口 克彦	東急建設 飛鳥建設 建築本部 奥村組 戸田建設 五洋建設 浅沼組	循環搅拌を用いたケーシング縁切引抜工法の研究 (その6) 原位置実験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, No.20300	pp.599-600	2023年9月
41	坂本 啓太 阿部 隆英 久保田 雅春	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	FMS 合金製 U 形ダンパーの構造性能に関する実験的研究 その1 ダンパー概要および変位漸増載荷実験概要	日本建築学会大会学術講演梗概集, No.21160	pp.319-340	2023年9月
42	久保田 雅春 坂本 啓太 阿部 隆英	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	FMS 合金製 U 形ダンパーの構造性能に関する実験的研究 その2 変位漸増載荷実験結果	日本建築学会大会学術講演梗概集, No.21161	pp.321-322	2023年9月
43	川瀬 晶子 阿部 隆英 久保田 雅春 佐藤 匠	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	集成材と鋼製部材を合わせたハイブリッド梁に関する研究 その1 概要と実験結果の検証	日本建築学会大会学術講演梗概集, No.22016	pp.31-32	2023年9月
44	佐藤 匠 秋澤 貴哉 坂田 弘安 山崎 義弘 毎田 悠承 久保田 雅春 石田 雄太郎 大上 喬之	飛鳥建設 技術研究所 山下設計 東京工業大学 建築研究所 東京大学 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 東京工業大学	RC架構に取り付けたCLTスラブの力学的挙動に関する研究 その1: 合成スラブの鉛直載荷試験	日本建築学会大会学術講演梗概集, No.22209	pp.417-418	2023年9月

## 他誌発表論文一覧（2022年10月～2023年9月）

No.	氏名	所属	題名	刊行物名	記載頁	発行年月
45	秋澤 貴哉 坂田 弘安 山崎 義弘 毎田 悠承 久保田 雅春 佐藤 匠 石田 雄太郎 大上 喬之	山下設計 東京工業大学 建築研究所 東京大学 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 東京工業大学	RC架構に取り付けたCLTスラブの力学的挙動に関する研究 その2：合成スラブの水平載荷試験	日本建築学会大会 学術講演梗概集, No.22210	pp.419-420	2023年 9月
46	大上 喬之 坂田 弘安 山崎 義弘 毎田 悠承 佐藤 匠 川瀬 晶子 石田 雄太郎 秋澤 貴哉	東京工業大学 東京工業大学 建築研究所 東京大学 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 山下設計	RC架構に取り付けたCLTスラブの力学的挙動に関する研究 その3：組立スラブの鉛直載荷	日本建築学会大会 学術講演梗概集, No.22211	pp.421-422	2023年 9月
47	阿部 隆英 石田 雄太郎 折田 現太 佐藤 匠 川瀬 晶子 久保田 雅春	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	約85年が経過した鉄筋コンクリート造小梁部材の曲げ変形性能に関する考察 (その1) 研究背景と試験体概要	日本建築学会大会 学術講演梗概集, No.23129	pp.257-258	2023年 9月
48	石田 雄太郎 折田 現太 阿部 隆英 佐藤 匠 川瀬 晶子 久保田 雅春	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	約85年が経過した鉄筋コンクリート造小梁部材の曲げ変形性能に関する考察 (その2) 曲げ実験と考察	日本建築学会大会 学術講演梗概集, No.23130	pp.259-260	2023年 9月
49	佐藤 考浩 兵藤 伸也 小林 真人 辻村 壮平	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 茨城大学	知識創造活動が行われる対面コミュニケーションの活性化手法に関する研究 身体動作による対面会議評価手法に関する検討	日本建築学会大会 学術講演梗概集, No.40083	pp.175-176	2023年 9月
50	兵藤 伸也 山下 祐 小林 真人 森長 誠 安田 洋介	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 神奈川大学 神奈川大学	CLT建築物の床衝撃音遮断性能向上のための乾式二重床の開発	日本建築学会大会 学術講演梗概集, No.40158	pp.337-338	2023年 9月
51	井野 裕輝 真下 英人 阿部 隆英 石田 雄太郎	日本建設機械施工協会施工技術総合研究所 日本建設機械施工協会施工技術総合研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	巻厚不足の覆工に対する内巻補強工の効果に関する一考察	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	Ⅲ-194	2023年 9月
52	鶴田 稔 平田 貴博 小島 淳一 筒井 雅行 野口 真一 西川 美穂	アイコ アイコ アイコ 飛鳥建設 技術研究所 泥土リサイクル協会 泥土リサイクル協会	再生半水石膏による貯水池底泥土の農業土木用地盤材料への改質	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	Ⅲ-286	2023年 9月
53	村田 拓海 沼田 淳紀	飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部	最下端丸太の長さが異なる継ぎ丸太の押込み試験結果	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	V-169	2023年 9月
54	沼田 淳紀 村田 拓海 外崎 真理雄 高原 滋	飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 国際緑化推進センター 国際緑化推進センター	5年経過した突出丸太の劣化度調査	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	V-170	2023年 9月
55	吉田 雅穂 下村 成輝 沼田 淳紀 村田 拓海	福井工業高等専門学校 福井工業高等専門学校 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部	飽和砂層中の丸太が地盤のせん断抵抗に与える影響に関する単純せん断試験	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	V-171	2023年 9月
56	勝部 峻太郎 松田 浩朗 藤本 克郎 古宮 正勝 武田 光汰 貴島 康二 及川 典生	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 KDDIスマートドローン 国際航業	全自動UAVのトンネル地表面変位計測への適用性検証	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VI-124	2023年 9月
57	安 素賢 神田 裕一 寺島 巧 熊谷 幸樹	飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部	地中梁式門型支保工を用いた山岳トンネルの交点部の設計・施工	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VI-293	2023年 9月

# 他誌発表論文一覧 (2022年10月～2023年9月)

No.	氏名	所属	題名	刊行物名	記載頁	発行年月
58	桃木 昌平 金子 泰明 平間 昭信	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 土木本部	断面修復工法におけるはつり作業の省力化に関する基礎的研究	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VI-381	2023年9月
59	和田 和輝 石塚 健一 笠井 克祥 西 政洋 佐竹 康伸 菊地 新平	飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 施工技術総合研究所	周囲のコンクリートを一部除去した馬蹄形ジベルの水平せん断耐力推定に関する研究	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VI-416	2023年9月
60	西田 信 松元 和伸 勝部 峻太郎 岩根 康之 鈴木 俊雄	飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 中日本高速道路	トンネル覆工再生における覆工切削量検討へのトンネル出来形ソフトの適用性検討	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VI-904	2023年9月
61	西原 圭美 熊谷 幸樹 佐藤 滯玖 西原 佳胤	飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部 飛鳥建設 土木本部	覆工コンクリートの表面気泡面積率に関する調査	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VI-987	2023年9月
62	松元 和伸 鈴木 亮汰 渡辺 孝弘 海野 彩 山本 剛司	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 沖電気工業 沖電気工業 沖電気工業	AI重機判別によるトンネル施工工程の判別実験結果	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VI-1317	2023年9月
63	ディン ディエブユイ 小林 真人 岩根 康之 山下 祐 松本 泰尚	飛鳥建設 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 埼玉大学	振動制御装置を用いた環境振動の伝播経路対策 - 模型実験による振動系の設置位置に関する検討 -	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VII-23	2023年9月
64	岩根 康之 小林 真人 山下 祐 ディン ディエブユイ 松本 泰尚	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 埼玉大学	振動制御装置を用いた環境振動の伝播経路対策 - 実大実験による質量体の振動低減効果の検討 -	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VII-24	2023年9月
65	山下 祐 岩根 康之 小林 真人 松本 泰尚	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 埼玉大学	振動制御装置を用いた環境振動の伝播経路対策 - 質量体の低減効果を受ける振動数範囲についての3次元数値解析による検討 -	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	VII-25	2023年9月
66	木村 圭佑 熊谷 幸樹	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 土木本部	3次元点群を取得可能なトータルステーションの切羽形状計測への適用性	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	CS9-33	2023年9月
67	鈴木 亮汰 松元 和伸	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	山岳トンネルの切羽観察におけるスケッチ業務の自動化に向けたGANモデル構築	土木学会第78回年次学術講演会講演概要集	CS14-44	2023年9月
68	井上 敦登 寺岡 航 及川 靖広 後藤 昌彦 佐藤 考浩 岩根 康之 小林 真人	早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	光学透過型ヘッドマウントディスプレイを用いた音圧分布可視化手法に関する研究 - その6 MVDRビームフォーマを用いた3次元音場可視化システムの実装と精度検証 -	日本音響学会2023年秋季研究発表会講演論文集, 1-2-5	pp.781-782	2023年9月
69	佐藤 考浩 岩根 康之 小林 真人 及川 靖広 井上 敦登 寺岡 航 後藤 昌彦	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学	光学透過型ヘッドマウントディスプレイを用いた音圧分布可視化手法に関する研究 - その7 3次元音場可視化システムの有用性に関する検討 -	日本音響学会2023年秋季研究発表会講演論文集, 1-2-6	pp.783-784	2023年9月
70	Pan Mingyu 後藤 昌彦 及川 靖広 井上 敦登 寺岡 航 佐藤 考浩 岩根 康之 小林 真人	早稲田大学 早稲田大学 早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学 / INSPIREI 早稲田大学 / INSPIREI 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所	光学透過型ヘッドマウントディスプレイを用いた音圧分布可視化手法に関する研究 - その8 立体アレイを用いた全周囲音場可視化システムの検討 -	日本音響学会2023年秋季研究発表会講演論文集, 1-2-7	pp.785-786	2023年9月
71	兵藤 伸也 山下 祐 小林 真人 森長 誠 安田 洋介	飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 飛鳥建設 技術研究所 神奈川大学 神奈川大学	箱型モデルを用いたCLT建築物の床衝撃音に関する研究 - 乾式二重床の設置が床スラブと壁面の振動特性に及ぼす影響 -	日本音響学会2023年秋季研究発表会講演論文集, 1-8-6	pp.611-614	2023年9月

## 他誌発表論文一覧（追加分）

No.	氏名	所属	題名	刊行物名	記載頁	発行年月
1	笠井 和弘 今石 尚 北内 正彦	飛鳥建設 土木本部 大成建設 日本建設業連合会	特集／建設 DX で拓かれる次世代のコンクリート工事－コロナ禍以降のニューノーマルに向けて－ 建設工事における DX 活用の現状と展望	コンクリート工学, Vol.60, No.5	pp.384-388	2022年 5月
2	大友 健 橋口 稔秀 川島 茂 笠井 和弘	大成建設 成和コンサルタント カヤバ 飛鳥建設 土木本部	特集／建設 DX で拓かれる次世代のコンクリート工事－コロナ禍以降のニューノーマルに向けて－ クラウド型コンクリート品質管理システムの社会実装と電子化された生コンデータの製造・運搬への活用	コンクリート工学, Vol.60, No.5	pp.397-402	2022年 5月
3	－	飛鳥建設	掘削面積より大きい寸法の橋脚ケーソンの施工	建設と圧気, No.45	pp.17-20	2022年 7月