

社外発表論文一覧【土木部門】 2019年度(2019/04/01~2020/3/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
論文(査読付き)					
1	シート補強工法の補強効果に関する数値解析	三上浩 藤田広志, 井之上賢一 廣瀬清泰, 堀川都志雄	当社 大成ロテック, ファイベックス 井沢設計, 大阪工業大学	構造工学シンポジウム 構造工学 論文集Vol.65A	2019/4/20
2	繰り返し衝撃荷重荷時におけるAFRPシート接着曲げ補強RC梁の耐衝撃挙動に関する実験的検討	岸徳光, 小室雅人 瓦井智貴 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	構造工学シンポジウム 構造工学 論文集Vol.65A	2019/4/20
3	衝撃荷重荷時におけるAFRPシート接着曲げ補強RC梁の破壊形式に関する実験的検討	瓦井智貴, 小室雅人 岸徳光, Le Huy Sinh 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	構造工学シンポジウム 構造工学 論文集Vol.65A	2019/4/20
4	VERIFICATION OF BRIDGE MONITORING SYSTEM USING FBG OPTICAL FIBER SENSORS ON EXISTING PRESTRESSED CONCRETE BRIDGE	Kazukiyo Tamaki Kaori Yuasa Hidenori Morikawa Osamu Takemoto	当社 当社 神戸大学 兵庫県庁	Proceedings of fib symposium 2019 (Kraków)	2019/5/27
5	CONSTRUCTION OF THE WASHIMI BRIDGE	Masamichi Yoshino Akira Morohashi Masaru Imashioya	当社 当社 中日本高速道路	Proceedings of fib symposium 2019 (Kraków)	2019/5/27
6	Bending property of full size PC Girder using AFRP rods as pre-tension tendon which passed 28 years after construction	Yuji Nonami Takashi Sanga Taisuke Fujioka Hiroshi Asai	当社 当社 当社 当社	Proceedings of fib symposium 2019 (Kraków)	2019/5/27
7	Development of High Strength Fiber Reinforced Concrete without Portland Cement	Wataru Sasaki Taku Matsuda Ryuichiro Mine Yousuke Onda	当社 当社 当社 当社	Proceedings of fib symposium 2019 (Kraków)	2019/5/27
8	低分子量水溶性セルロースエーテルによるコンクリートの初期表面ひび割れ低減に関する基礎的研究	星健太, 小山明男 小西秀和, 坂本遼	明治大学 信越化学工業, 当社	コンクリート工学年次論文集第41 巻(2019)	2019/7/10
9	早強ポルトランドセメントを使用したコンクリートのフレッシュ性状の経時変化に及ぼす化学混和剤および温度の影響	恩田陽介, 臺哲義 佐々木亘, 松田拓	当社 当社	コンクリート工学年次論文集第41 巻(2019)	2019/7/10
10	伝搬方向の異なる超音波の速度変化率を用いたコンクリートの応力推定手法の基礎検討	永田昂大, 大野健太郎 篠崎裕生, 野並優二	首都大学東京 当社	コンクリート工学年次論文集第41 巻(2019)	2019/7/10
11	静的に曲げ圧壊で終局に至るAFRPシート接着曲げ補強RC梁の繰り返し衝撃荷重荷時実験	田野順也, 岸徳光 小室雅人, 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学, 当社	コンクリート工学年次論文集第41 巻(2019)	2019/7/10
12	小判形鋼板を用いた鋼・コンクリート複合主塔分離定着構造の検討	野並優二, 篠崎裕生 中積健一, 牧剛史	当社 当社, 埼玉大学	コンクリート工学年次論文集第41 巻(2019)	2019/7/10
13	繊維補強鉄筋コンクリート部材のひび割れ性状に関する解析的検討	磯部岳, 内田裕市 竹山忠臣, 佐々木亘	岐阜大学 当社	コンクリート工学年次論文集第41 巻(2019)	2019/7/10
14	各種短繊維が短繊維補強鉄筋コンクリート部材のひび割れ間隔に与える影響	竹山忠臣, 佐々木亘 磯部岳, 内田裕市	当社 岐阜大学	コンクリート工学年次論文集第41 巻(2019)	2019/7/10
15	EVOLUTION OF BRIDGE CONSTRUCTION-NON-METALLIC BRIDGES	Akio Kasuga	当社	MAUT25 INTERNATIONAL SCIENTIFIC SYMPOSIUM Budapest	2019/9/17
16	DESIGN AND CONSTRUCTION OF THE DOUBLE SUSPENSION BRIDGE	Rei Takaoka Akio Kasuga	当社 当社	International fib Symposium on Conceptual Design of Structure	2019/9/26
17	早強ポルトランドセメントと混和材を用いたコンクリートの強度発現および物質透過性に関する実験的検討	佐々木亘, 梶真一 臺哲義, 樋口正典 松田拓	当社 当社 当社	第19回コンクリート構造物の補 修, 補強, アップグレードシンポ ジウム論文報告集	2019/10/17
18	固定装置を用いないモアレカメラによるコンクリート橋の経年変化検知に関する基礎検討	玉置一清, 湯浅香織 掛橋孝夫 森川英典	当社 当社 神戸大学	第19回コンクリート構造物の補 修, 補強, アップグレードシンポ ジウム論文報告集	2019/10/17
19	構造物の出来形自動検出システムの開発および実橋での適用について	高岡怜, 藤岡泰輔 内堀裕之	当社 当社	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7
20	超低収縮超高強度繊維補強コンクリート梁の曲げとせん断に関する実験的検討	三加崇, 野並優二 松田拓, 篠崎裕生	当社 当社	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7
21	中性子回折法による短繊維補強コンクリート部材中の鉄筋ひずみの計測	竹山忠臣, 佐々木亘 鈴木裕士 内田裕市	当社 日本原子力研究開発機構 岐阜大学	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7
22	プレテンション部材へ適用可能な超低収縮超高強度繊維補強コンクリートの開発	佐々木亘, 松田拓 恩田陽介, 臺哲義	当社 当社	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7
23	経時保持成分を有する化学混和剤による早強コンクリートの耐久性への影響	恩田陽介, 臺哲義 佐々木亘, 松田拓	当社 当社	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7
24	高炉スラグの置換率や養生期間がコンクリートの耐久性に与える影響	臺哲義, 樋口正典 佐々木亘, 梶真一	当社 当社	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7
25	ロボットアームを使用した鉄筋組立自動化システムの開発	竹之井勇, 村田宣幸 水田武利	当社 当社	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7
26	斜角を有する鋼桁の床版取替工事に適用した桁端部の高耐久化 中国道 西川橋	中島大樹, 中積健一 松島保博, 鶴田義隆	当社 西日本高速道路	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7
27	タンザニア国初となる交差点の立体交差化—ムファレフライオーバー—	有川直貴, 石井昌治 丸二信彦	当社 当社	第28回プレストレストコンクリート の発展に関するシンポジウム論 文集	2019/11/7

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
28	大規模延長橋梁におけるU桁リフティング架設の合理化	小澤裕史, 伊藤藤山, 山口岳思, 高木博行	当社 中日本高速道路	第28回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2019/11/7
29	既設PC箱桁橋の拡幅工事における取組み - 新名神高速道路 雫ヶ瀬橋 -	喜多雄士, 森圭石, 寺田幸平, 紙永祐紀	中日本高速道路 日本構造橋梁研究所 当社	第28回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2019/11/7
30	既設橋における床版拡幅の設計・施工 - 新名神高速道路 雫ヶ瀬橋 -	川根昌也, 福本達也, 喜多雄士, 室充	当社 中日本高速道路	第28回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2019/11/7
31	アラミドFRPロッドを用いた耐震補強 - 開橋 -	醍醐潤一, 渡辺修三, 安藤直文, 佐藤伸夫	当社 当社	第28回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2019/11/7
32	損傷を有するPC桁の外ケーブル補強効果に関する研究	渡辺遼, 清水宏一朗, 山本将, 石田雅博	八千代エンジニアリング PC建設業協会(当社) 土木研究所	第28回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2019/11/7
33	撤去PC桁を用いた外ケーブル補強工法定着部の載荷試験	小野塚豊昭, 北野勇一, 村井弘恭, 藤原保久	PC建設業協会 PC建設業協会 PC建設業協会(当社)	第28回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2019/11/7
34	首都高速1号羽田線更新工事 鮫洲埋立部の函体設計・施工報告	谷口博胤, 富山茂樹, 小島直之, 大西孝典	当社 首都高速道路	第28回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2019/11/7
35	グラウトホースの種類と切断面処理方法が伝い水の塩分浸透に及ぼす影響	徳光卓, 岡田繁之, 谷慎太郎, 藤原保久	PC建設業協会 PC建設業協会 PC建設業協会(当社)	第28回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム論文集	2019/11/7
36	Slender corridor over Sumida River	Hoang Trong Khuyen, Rankoth Kumara Chamila, Enrique Corres Sojo	当社 当社 当社	2nd IABSE Young Engineers Colloquium in East Asia (Tokyo)	2019/11/7
37	Birth, development and future of the extradosed bridge	Akio Kasuga	当社	Hormigón y Acero (ACHE協会誌) 2019/Vol.70-No.289	2019/11/25

論文

1	斜張橋点検の効率化に向けた斜張橋ケーブル点検ロボットの開発	塩崎正人, 車田茂美, 河村圭	当社 テクノフラッシュ 山口大学	第71回(2019年度)土木学会中国支部研究発表会	2019/5/31
2	既存杭撤去後の掘削孔に埋戻された泥水固化体の性状-その1:現地調査結果-	高岡雄二, 宮田勝利, 西成田由, 戸村豪治, 瀧山美伶	当社 当社 当社	第54回地盤工学研究発表会	2019/7/16
3	既存杭撤去後の掘削孔に埋戻された泥水固化体の性状-その2:現地調査結果-	西成田由, 宮田勝利, 高岡雄二, 戸村豪治, 瀧山美伶	当社 当社 当社	第54回地盤工学研究発表会	2019/7/16
4	既存杭撤去後の掘削孔に埋戻された泥水固化体の性状-その3:室内配合試験-	瀧山美伶, 戸村豪治, 宮田勝利, 高岡雄二, 西成田由	当社 当社 当社	第54回地盤工学研究発表会	2019/7/16
5	既存杭撤去後の掘削孔に埋戻された泥水固化体の性状-その4:電気比抵抗を用いた品質管理手法の検討-	戸村豪治, 瀧山美伶, 宮田勝利, 高岡雄二, 西成田由	当社 当社 当社	第54回地盤工学研究発表会	2019/7/16
6	液状化層上の不飽和層からの地震時土圧に関する遠心模型実験	上邨知輝, 高橋英紀, 森川嘉之, 東畑郁生, 高橋直樹	港湾空港技術研究所 港湾空港技術研究所 関東学院大学, 当社	第54回地盤工学研究発表会	2019/7/16
7	液状化地盤内の杭式地盤改良設計におけるケーススタディ	高橋直樹, 高橋英紀, 森川嘉之, 上邨知輝, 東畑郁生	当社 港湾空港技術研究所 港湾空港技術研究所 関東学院大学	第54回地盤工学研究発表会	2019/7/16
8	福島第一原子力発電所の格納容器内を想定した超重泥水と炭素鋼の接触に伴う腐食の実験的評価	瀬川一義, 小峯秀雄, 後藤茂	当社(早稲田大学) 早稲田大学	第54回地盤工学研究発表会	2019/7/16
9	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	宮路将人, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉川絵麻, 氏家伸介, 村貫貢, 成島誠一, 長江泰史, 瀬川一義	早稲田大学 早稲田大学 早稲田大学, ホー-Jun ソルアンドロックエンジニアリング 西武建設, テルナイト 当社(早稲田大学)	第54回地盤工学研究発表会	2019/7/16
10	補強量を変化させたAFRPシート下面接着曲げ補強RC梁の重錘落下衝撃実験	田野順也, 小室雅人, 岸徳光, 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
11	AFRPシート接着曲げ補強 RC 梁の衝撃応答解析における構成則に関する一検討	瓦井智貴, 小室雅人, 岸徳光, 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
12	産業副産物を大量に使用した超低収縮高強度繊維補強コンクリートの開発	佐々木亘, 松田拓, 恩田陽介, 峯竜一郎	当社 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
13	産業副産物を大量に使用した超低収縮高強度繊維補強コンクリートの促進養生方法に関する検討	恩田陽介, 佐々木亘, 松田拓, 竹山忠臣	当社 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
14	超低収縮高強度繊維補強コンクリートを用いたPC梁の曲げ挙動およびアラミドFRPロッドの定着長に関する実験的検討	三上崇, 竹山忠臣, 松田拓, 篠崎裕生	当社 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
15	超低収縮高強度繊維補強コンクリートを用いた梁のせん断耐力に関する実験的検討	野並優二, 三上崇, 松田拓, 篠崎裕生	当社 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
16	表面波速度とコンクリート応力との関係に与える圧縮強度とひずみの影響	篠崎裕生, 野並優二, 大野健太郎, 永田昂大	当社 首都大学東京	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
17	コンクリートの応力と超音波速度変化率の関係に及ぼす鉄筋の影響	永田昂大, 大野健太郎, 上野敦, 宇治公隆, 篠崎裕生, 玉置一清, 野並優二, 湯浅香織	首都大学東京 首都大学東京 当社 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
18	各種センサーによる仕上げ時期の評価試験	臺哲義, 樋口正典, 梶貢一, 松田拓	当社 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
19	中性子回折法による短繊維補強コンクリート部材中の鉄筋ひずみ分布の計測	竹山忠臣, 恩田陽介, 佐々木亘, 篠崎裕生, 鈴木裕士, 内田裕市	当社 当社 日本原子力研究開発機構 岐阜大学	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
20	デブスカメラを用いたトンネル切羽監視システムの開発における基礎研究	中村隆史, 塩崎正人, 請間大海, 河村圭	当社 山口大学	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
21	常時微振動計測によるPC橋梁の振動特性の長期モニタリング	ヘンサルピソット 前原直樹 内堀裕之, 永元直樹	当社 西日本高速道路 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
22	橋梁におけるコンセプトアルデザインについて	春日昭夫	当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
23	Huber型異方性半無限体での代数解の提案	廣瀬清泰 三上浩 堀川都志雄	井沢設計 当社 大阪工業大学	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
24	斜張橋ケーブル点検ロボットを用いた斜材保護管点検の実証試験	塩崎正人, 藤原保久, 車田茂美, 河村圭	当社 テクノフラッシュ 山口大学大学院	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
25	断面欠損した鋼桁端部のCFRP接着による補強効果の解析的検討	トゥワーン・ニヤムバヤル タイ・ウィサル, 中村一史, 松井孝洋	当社 首都大学東京 東レ	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
26	首都高速1号羽田線更新工事 鮫洲埋立部の暫定拡幅構	藤原恭平 大西孝典, 堀田尚史, 富山茂樹, 谷口博胤	当社 首都高速道路 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
27	トンネル換気用ジェットファン取付金具への地震による影響	原翔平 日下敦 小出孝明	ダイヤコンサルタント 土木研究所 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
28	首都高速1号羽田線更新工事 鮫洲埋立部の函体施工概要	谷口博胤, 富山茂樹, 小島直之, 大西孝典, 工藤忠	当社 首都高速道路 青木あすなろ	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
29	東西線神楽坂駅改良に伴う土木工事における既設躯体片持ち端部下の導坑掘削について	一寸木朋也, 岡澤義治, 大庭尚史	東京地下鉄 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
30	調査坑からの本坑探査技術についてー平成28年度三遠南信池島トンネル調査坑工事ー	石川滋 山田文孝, 中斉剛, 高橋末広	当社 当社 飯田国道事務所	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
31	SMC-GeoCIMの開発と施工現場への適用	瀧山美伶 永友大彰, 安田泰	当社 当社	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
32	パライト沈降層のガンマ線・中性子線遮蔽性能に関する定量評価および遮蔽体密度構造とガンマ線遮蔽性能の関係についての考察	宮路将人, 小峯秀雄, 後藤茂, 王海龍, 吉川絵麻, 瀬川一義, 吉村貢, 氏家伸介, 成島誠一, 長江泰史	早稲田大学 早稲田大学 早稲田大学, 当社(早稲田大学) ソイルアンドロックエンジニアリング NB研究所 NB研究所	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
33	快適な社会に向けた水インフラ利用に関する調査研究ー都市型地下ダムを含むカーナート構想の提案ー	稲葉薫, 平野孝行, 谷川晋一, 吉川猛, 笠博義, 鍋谷雅司, 柳博文, 熊本創, 河田浩史, 奥村忠彦	竹中工務店, 西松建設 JX金属探開 基礎地盤コンサルタント 安藤ハザマ, 佐藤工業 鉄建建設, 大成建設 当社, エンジニアリング協会	令和元年度土木学会全国大会第74回年次学術講演会講演概要集	2019/9/3
34	アラミドFRPロッドを用いた耐震補強ー開橋ー	佐藤伸夫	当社	第3回北陸橋梁保全会議 報文集	2019/10/28
35	首都高速1号羽田線更新工事における鮫洲埋立部の函体設計	住田亮介, 副島直史, 富山茂樹	首都高速道路 当社	第33回日本道路会議(日本道路協会)	2019/11/7
36	トンネル工事における大幅な生産性向上の事例(高速道路トンネル工事初の4週8休に向けて)	武井和音, 小川豊, 川尻克利	当社 中日本高速道路	第33回日本道路会議(日本道路協会)	2019/11/7
37	1車線を確保した状態でインバートを更新する工事の急速化に関する試験施工による検討	小出孝明 日下敦, 巽義知	当社 土木研究所	第33回日本道路会議(日本道路協会)	2019/11/7
38	コンクリートの状態と金属系あと施工アンカーの引抜き耐力の関係に関する基礎的実験	巽義知, 日下敦, 小出孝明	土木研究所 当社	第33回日本道路会議(日本道路協会)	2019/11/7
39	稼働中の給水場に配慮した施工報告ー習志野市第1給水場更新事業ー	元山義之, 石田義博, 植山隆夫, 横田伸悟	当社 アルミニウム合金製屋根工法協会 SMCテック	令和元年度全国会議(水道研究発表会)	2019/11/8
40	衝撃荷重を受けるAFRPシート接着曲げ補強RC梁の破壊形式に関する一検討	三上浩 小室雅人, 岸徳光, 瓦井智貴	当社 室蘭工業大学 室蘭工業大学	第12回 構造物の衝撃問題に関するシンポジウム論文集	2019/12/9
41	目付量280g/m ² AFRPシート曲げ補強RC梁の繰り返し衝撃荷重載荷実験	田野順也, 小室雅人, 岸徳光, 瓦井智貴, 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	土木学会北海道支部論文報告集(CD-ROM) No.76	2020/1/1
報文ほか					
1	橋梁上下部工事での省力化施工 新名神高速道路武庫川橋	諸橋明, 村尾光則	当社	建設機械施工 Vol.71, No.5	2019/5/25
2	中国自動車道大峰橋(下り線)他2橋床版取替工事ー鋼縦桁のある鋼橋を含む3橋同時の床版取替え工事ー	松島保博, 鶴田義隆, 中積健一, 中島大樹	西日本高速道路 当社	プレストレストコンクリート MAY-JUN Vol.61, No.3	2019/5/31
3	インフラ維持補修・更新 2019 中国道大峰橋(下り線)他2橋の床版取替工事ー張出し床版先端に縦桁を有する幅員変化に対応した構造ー	松島保博, 鶴田義隆, 中積健一	西日本高速道路 当社	土木施工 Vol.60, No.7	2019/6/22

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
4	PC技術の国際動向ーfibコングレス2018、日緬橋梁セミナーー	睦好宏史, 伊藤均 河邊修作, 木戸俊朗 関口豪賢, 中井聖棋 長井宏平, 二井谷教治 細谷学, 牧田通 吉野正道	埼玉大学, 八千代エンジニアリング 富士ビー・エス, 住友電気工業 鹿島建設, ビーエス三菱 東京大学, オリエンタル白石 大成建設, 中日本高速道路 当社	第47回PC技術講習会(2019年) いま求められるPC技術(プレスト レストコンクリート工学会)	2019/6/26
5	斜張橋ケーブル点検ロボット	塩崎正人 河村圭	当社 山口大学	建設機械 Vol.55, No.7	2019/7/1
6	橋でつながる時間, 人, そして哲学(思想)	春日昭夫	当社	橋梁と基礎 Vol.53, No.8	2019/8/1
7	供用中のコンクリート橋に拡幅床版をつなぐー錐ヶ瀧橋 における床版拡幅部の設計・施工ー	紙永祐紀, 福本達也 喜多雄士, 室充	当社 中日本高速道路	橋梁と基礎 Vol.53, No.8	2019/8/1
8	河川環境に配慮したアーチ橋の設計・施工ー天城北 道路 矢熊大橋ー	小見山公孝 町勉 紙永祐紀, 中川健司	中部地方整備局 大日本コンサルタント 当社	プレストレストコンクリート SEP- OCT Vol.61, No.5	2019/9/30
9	3Dレーザースキャナを用いた橋梁の出来形自動検測 システムの開発と適用	高岡怜	当社	道路(日本道路協会) November 2019, Vol.944	2019/11/1
10	構造物の出来形自動検測システムの開発と実橋での 適用 = SMC-スマートメジャー =	高岡怜, 藤岡泰輔	当社	建設機械 Vol.55, No.11	2019/11/1
11	トンネル工事における情報化施工 SMC-Tunnelingシ リーズ「きれい」発破」=トンネル発破作業における適 正火薬量を自動算定=	鎌田修司	当社	建設機械 Vol.55, No.11	2019/11/1
12	スリランカ初のエクストラード橋の建設 ~ケラニ河 新橋建設事業 パッケージ2~	佐藤眞司, 鈴木政則 照谷聡, 舛井仰平	当社 当社	土木施工 Vol.60, No.12	2019/11/22
13	耐震補強および維持管理性向上を図ったヒンジラメ ン橋の外ケーブルを用いた連続化	伊藤彰浩 大淵将宏 安藤直文	静岡県交通基盤部道路局 千代田コンサルタント 当社	プレストレストコンクリート NOV- DCE Vol.61, No.6	2019/11/30
14	新名神高速道路 楊梅山高架橋の設計と施工ー長支 間橋梁における施工の合理化ー	片健一, 大八木亮 鈴木正敏, 白石洋一 小柳公治, 大城社司	当社 当社 西日本高速道路	橋梁と基礎 Vol.53, No.12	2019/12/1
15	橋梁上下部工事での省力化施工=新名神高速道路武 庫川橋工事=	諸橋明, 富山茂樹	当社	建設機械 Vol.55, No.12	2019/12/1
16	ICTを用いた取組・施工事例 三井住友建設におけるI- Bridgeの取組み ~鉄筋組立・出来形検測の自動化~	水田武利, 高岡怜 藤岡泰輔, 竹之井勇 村田宣幸	当社 当社 当社	土木施工 Vol.61, No.1	2019/12/21
17	持続可能性に貢献する超低収縮・低炭素コンクリート	松田拓, 篠崎裕生 佐々木直, 野並優二	当社 当社	コンクリート工学 Vol.58, No.1	2020/1/1
18	コンクリート構造設計施工規準の改訂について	池田尚治 春日昭夫 酒井秀昭 伊藤均	横浜国立大学 当社 中日本高速道路 八千代エンジニアリング	プレストレストコンクリート JAN- FEB Vol.62, No.1	2020/1/31
19	橋梁の自動出来形計測システムの開発と実橋への適 用	永元直樹, 高岡怜 藤岡泰輔, 内堀裕之	当社 当社	新技術・新工法に関する講習会 テキスト 日本建設業連合会 土 木工事技術委員会	2020/2/5
20	施工者(建築)からの提言「プレキャストコンクリート活 用の課題と展望について」	菅谷和人	当社	日本学術振興会 建設材料第76委員会 第450回会議 シンポジウム	2020/2/18
21	復興道路における生産性向上の取組み~三陸沿岸道 路:国道45号気仙沼地区道路工事~	浪岡和浩	当社	土木施工 Vol.61, No.3	2020/2/22
22	宮城県における河川災害復旧	佐伯稔, 森井清人 伊藤洋, 池ヶ谷洋二郎	当社 当社	土木施工 Vol.61, No.4	2020/2/22
23	新名神高速道路 新池山高架橋の設計と施工	紙永祐紀, 春名久美子 渡邊光 室充, 喜多雄士 森圭右	当社 当社 中日本高速道路 中日本高速道路	橋梁と基礎 Vol.54, No.3	2020/3/1
24	装着型MRビューワーの援用による水路トンネル等の維 持管理業務の効率化	大津慎一, 中森純一郎 野澤是幸	当社 当社	電力土木 令和2年3月号 No.406	2020/3/5

社外発表論文一覧【建築部門】 2019年度(2019/04/01~2020/3/31)

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
論文(査読付き)					
1	Research on the Development of the Semi-Rigid Column Base of Reinforced Concrete; Experimental and Analytical Study on RC Columns with Tapered Part	吉田紘菜, 武居宗太郎 安藤敏史, 高橋治 山田哲也, 小田稔	東京理科大学 東京理科大学 当社	Proceedings of 7th Structural Engineers World Congress 2019 (Architecture and Structure: From Past to Future 2019 ISTANBUL)	2019/4/24
2	既製杭を用いたT形部分架橋パイルキャップの破壊性状の検討	郡司大裕 岸田慎司 向井智久, 毎田悠承	当社 芝浦工業大学 建築研究所	コンクリート工学年次論文集第41巻(2019)	2019/7/10
3	繊維長さの短いポリプロピレン繊維と鋼繊維の混入率が超高強度コンクリートの爆裂抑制に与える影響に関する研究	峯竜一郎, 松田拓 若林信太郎, 横山徹	当社 当社	コンクリート工学年次論文集第41巻(2019)	2019/7/10
4	Shear behavior of DFRCC coupling beams using PVA and steel fiber	金久保利之, 並木啓恭 大園友梨子	筑波大学 当社	The 2019 World Congress on Advances in Structural Engineering and Mechanics (ASEM19)	2019/9/17
5	Physiological and Psychological Effects of Introducing Wooden Interior and Wood Scent to an Office Space	島啓志, 恒次裕子 小島千里, 紺野康彦 堀田修吾, 磯田信賢 軽部正彦	東京大学大学院 当社 住友林業 森林総合研究所	The 14th International Congress of Physiological Anthropology 2019 (Singapore)	2019/9/24
6	座屈拘束部材を用いた損傷制御型トラス梁の実験	石川裕貴, 吉敷祥一 巽信彦 江頭寛, 川島学	東京工業大学 東京工業大学 当社	日本鋼構造協会 鋼構造年次論文報告集 Vol.27	2019/11/21
7	3次元CG計測シミュレーションによるMarker SLAMのマッピング精度の検証	右山剛 内山英昭	当社 九州大学	ビジョン技術の実利用ワークショップ(VIEW2019) 精密工学会 画像応用技術専門委員会	2019/12/5
論文					
1	北海道胆振地方中東部の地震による鉄骨造9階建て建物の損傷モニタリング	山田哲也 新上浩, 江頭寛	当社 当社	第44回地域安全学会研究発表会(春季)	2019/5/24
2	フェロニッケルスラグ骨材の空隙構造とその内部養生効果に関する研究	桜林玲佳, 西尾悠平 兼松学 松田拓	東京理科大学 東京理科大学 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
3	夏期における脱型時期および養生シート材の使用がコンクリートの中性化深さに与える影響	松井幸一郎, 峯竜一郎 横山徹, 松田拓	当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
4	ポリプロピレン短繊維と鋼繊維を混入した超高強度コンクリートの爆裂試験 その1 実験概要	若林信太郎, 峯竜一郎 松田拓, 坂本遼 横山徹	当社 当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
5	ポリプロピレン短繊維と鋼繊維を混入した超高強度コンクリートの爆裂試験 その2 実験結果	峯竜一郎, 松田拓 坂本遼, 若林信太郎 横山徹	当社 当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
6	高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究 その1 全体計画の概要と荷卸し試験結果	依田和久, 松田拓 古川雄太, 梅本宗宏 木村仁治, 塩田博之 山崎順二, 神代泰道	鹿島建設, 当社 東急建設, 戸田建設 西松建設, 大成建設 浅沼組, 大林組	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
7	高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究 その2 締固めが表面の仕上がりに及ぼす影響	松田拓, 若林信太郎 古川雄太, 依田和久 河野政典, 浦川和也 清水峻	当社 東急建設, 鹿島建設 奥村組, 佐藤工業 熊谷組	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
8	高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究 その3 締固めが構造体品質に及ぼす影響	古川雄太 松田拓, 峯竜一郎 太田貴士 金子樹	東急建設 当社 大成建設 長谷工コーポレーション 鉄建建設, 熊谷組	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
9	高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究 その5 模擬試験体による施工性能検証実験の概要	塩田博之 依田和久, 梅本宗宏 宮野和樹, 竹内博幸 河野政典, 坂本遼	大成建設 鹿島建設, 戸田建設 前田建設工業, 五洋建設 奥村組, 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
10	高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究 その6 模擬試験体による施工性能検証実験の結果	太田貴士 塩田博之, 木村仁治 金森誠治, 新田稔 依田和久, 松田拓	大成建設 フジタ, 西松建設 熊谷組, 浅沼組 鹿島建設, 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
11	高流動性コンクリートの施工性と躯体の品質評価に関する研究 その7 まとめ	梅本宗宏 依田和久, 松田拓 古川雄太, 木村仁治 塩田博之, 太田貴士 浦川和也, 神代泰道	戸田建設 鹿島建設, 当社 東急建設, 西松建設 フジタ, 大成建設 佐藤工業, 大林組	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
12	増粘剤含有高性能AE減水剤を使用したスランプ23cmの高流動コンクリートのRC造26階集合住宅の高層部への適用 その1: 工事概要、使用材料、調査	坂本遼, 若林信太郎 横山徹, 菅谷泰之 本田亮	当社 当社 ボgrisソリューションズ	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
13	増粘剤含有高性能AE減水剤を使用したスランプ23cmの高流動コンクリートのRC造26階集合住宅の高層部への適用 その2: フレッシュ試験、打設状況、圧縮強度試験	横山徹, 若林信太郎 菅谷泰之, 坂本遼 本田亮	当社 当社 ボgrisソリューションズ	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
14	近代建築の保存・活用のための価値の共有化 その1 専門家ヒアリングと市民アンケート	藤井俊二 赤尾伸一, 鈴木あるの 馬場未織	Built Environment Research 当社, 京都大学 建築ジャーナリスト	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
15	近代建築の保存・活用のための価値の共有化 その3 前川國男作品のパンフレットにみる価値の普及活動	近藤宏樹, 大内田史郎 赤尾伸一 藤井俊二	工学院大学 当社 Built Environment Research	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
16	北海道胆振地方中東部の地震による鉄骨造9階建て建物の損傷モニタリング	山田哲也 新上浩, 江頭寛	当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
17	集成材及びLVLにおける繊維平行方向の圧縮クリープ特性	佐藤希 白山貴志, 新上浩 河合直人	当社 工学院大学	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
18	アンボンドPC鋼より線により圧着された木質梁を有する十字形部分架構の静的荷重実験(その1 実験概要)	徳武茂隆, 白山貴志 佐藤希, 手塚慎一 河合直人	当社 当社, J建築研究所 工学院大学	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
19	アンボンドPC鋼より線により圧着された木質梁を有する十字形部分架構の静的荷重実験(その2 実験結果)	白山貴志, 佐藤希 田野健治, 長嶋龍太郎 河合直人	当社 当社 工学院大学	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
20	座屈拘束部材を応力制限機構として用いた損傷制御型トラス梁の構造実験 その1 実験計画	江頭寛, 川島学 原田浩之 石川裕貴, 仲田章太郎 巽信彦, 吉敷祥一	当社 当社 東京工業大学 東京工業大学	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
21	座屈拘束部材を応力制限機構として用いた損傷制御型トラス梁の構造実験 その2 実験結果(荷重変形関係)	石川裕貴, 仲田章太郎 巽信彦, 吉敷祥一 川島学, 江頭寛 原田浩之	東京工業大学 東京工業大学 当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
22	座屈拘束部材を応力制限機構として用いた損傷制御型トラス梁の構造実験 その3 実験結果(座屈拘束部材直上の節点の挙動)	川島学 石川裕貴, 仲田章太郎 巽信彦, 吉敷祥一 江頭寛, 原田浩之	当社 東京工業大学 東京工業大学 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
23	板状住宅における基礎梁PCa化の検討(その1)基礎梁PCa化の考え方	平田裕一, 田野健治 貫洞寛, 西尾俊彦	当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
24	板状住宅における基礎梁PCa化の検討(その2)PCa基礎梁のせん断実験	田野健治, 平田裕一 甲田輝久, 平野秀和	当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
25	脚部を半固定とするRC造柱の開発(その8)高軸力下における構造性能の実験的検討	吉田紘菜 武居宗太郎, 高橋治 山田哲也, 小田稔 長嶋龍太郎	東京理科大学 東京理科大学 当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
26	脚部を半固定とするRC造柱の開発(その9)設計用解析モデルの構築と平面配置計画の解析的検討	武居宗太郎 吉田紘菜, 高橋治 山田哲也, 小田稔 長嶋龍太郎	東京理科大学 東京理科大学 当社 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
27	遮音設計のための鉄道騒音の測定法に関する研究	濱田幸雄 岩本毅	日本大学 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
28	集合住宅用排水設備から発生する騒音と振動の放射特性	市川友己, 岡田恭明 嶋田泰	名城大学 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
29	スラブに設置されたTMDのスラブ振動低減への寄与に関する研究 その1 TMDを設置したスラブ振動の予測法	小林秀彰 山岸邦彰 岩本毅, 嶋田泰 高橋誠治, 小暮直親	当社 金沢工業大学 当社 三昌フォームテック, JSP	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
30	スラブに設置されたTMDのスラブ振動低減への寄与に関する研究 その2 TMDの振動低減への寄与並びにTMDの配置方法とその効果	山岸邦彰 小林秀彰, 赤尾伸一 嶋田泰 高橋誠治, 小暮直親	金沢工業大学 当社 当社 三昌フォームテック, JSP	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
31	SDGsと一致する本業と企業価値との関係に関する分析と考察	新上浩 平田貞代	当社 芝浦工業大学	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
32	高温多湿工場における断熱二重折板屋根の内部温湿度実測	紺野康彦, 池原基博	当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
33	高台住宅における高齢者の交流関係の実態把握ー大船渡市の2つの高台住宅における集会所の利用状況と交流関係に関する研究 その1ー	矢野孝明, 中島美登子 千原拓也 藤本将太 松井厚樹, 湯谷朗人 中野藍子, 渡辺春菜 住田良祐, 田淵賢吾	香川大学 藤木工務店 近畿地方整備局 富士技研, 香川大学 香川大学 香川大学, 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
34	高台住宅の集会所への要望と地域包括ケアについての意識ー大船渡市の2つの高台住宅における集会所の利用状況と交流関係に関する研究 その2ー	住田良祐 中島, 千原, 藤本 松井, 湯谷, 中野 渡辺, 田淵, 矢野	香川大学 ※連名者所属はNO.33参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
35	高台住宅における高齢者の暮らしやすさに関する実態把握ー大船渡市の2つの高台住宅における暮らしやすさと支援の実態に関する研究 その1ー	中野藍子 中島, 千原, 藤本 松井, 湯谷, 矢野 渡辺, 住田, 田淵	香川大学 ※連名者所属はNO.33参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
36	高台住宅における高齢者の支援員への要望ー大船渡市の2つの高台住宅における暮らしやすさと支援の実態に関する研究 その2ー	渡辺春菜 中島, 千原, 藤本 松井, 湯谷, 矢野 中野, 住田, 田淵	香川大学 ※連名者所属はNO.33参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
37	集会所の役割とコミュニティへの支援が高齢者におよぼす影響ーコミュニティの状態と支援の違いによる災害公営住宅に住む高齢者の状態の変化に関する研究 その3ー	田淵賢吾 中島, 千原, 藤本 松井, 湯谷, 中野 渡辺, 矢野, 住田	当社 ※連名者所属はNO.33参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
38	大船渡市の災害公営住宅における集会所が交流関係におよぼす影響ーコミュニティの状態と支援の違いによる災害公営住宅に住む高齢者の状態の変化に関する研究 その4ー	千原拓也 中島, 田淵, 藤本 松井, 湯谷, 中野 渡辺, 矢野, 住田	藤木工務店 ※連名者所属はNO.33参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
39	大船渡市における防災集団移転の進め方が高齢者の外出状況と交流関係におよぼす影響に関する研究ーコミュニティの状態と支援の違いによる防災集団移転地に住む高齢者の状態の変化に関する研究 その1ー	藤本将太 中島, 松井, 田淵 千原, 湯谷, 中野 渡辺, 矢野, 住田	近畿地方整備局 ※連名者所属はNO.33参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
40	大船渡市の防災集団移転地における地域包括ケアシステムの課題と課題ーコミュニティの状態と支援の違いによる防災集団移転地に住む高齢者の状態の変化に関する研究 その2ー	湯谷朗人 中島, 藤本, 田淵 松井, 千原, 中野 渡辺, 矢野, 住田	香川大学 ※連名者所属はNO.33参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
41	中温で長時間加熱されたスギ集成材の構造特性	飛鷹晶子 河野守	当社 東京理科大学	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
42	部分的に高強度化した鉄筋を用いた鉄筋コンクリート柱梁部分架構の耐震性能評価 (その4 実験概要)	村上研, 岸田慎司 石川巧真, 北山和宏 山谷裕介, 村田義行	芝浦工業大学 首都大学東京 当社, 高周波熱錬	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
43	部分的に高強度化した鉄筋を用いた鉄筋コンクリート柱梁部分架構の耐震性能評価 (その5 十字形柱梁部分架構の実験結果)	小田稔 石川巧真, 北山和宏 村上研, 岸田慎司 村田義行	当社 首都大学東京 芝浦工業大学 高周波熱錬	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
44	部分的に高強度化した鉄筋を用いた鉄筋コンクリート柱梁部分架構の耐震性能評価 (その6 T形柱梁部分架構の実験結果)	石川巧真, 北山和宏 村上研, 岸田慎司 小田稔 村田義行	首都大学東京 芝浦工業大学 当社 高周波熱錬	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
45	大地震後の継続使用性を確保するためのコンクリート系杭基礎構造システムの構造性能評価に関する研究 (その28 既製杭を用いたT形部分架構パイルキャップの破壊性状の検討)	郡司大裕 向井智久, 毎田悠承 小林勝己, 田中昌史 後庵満丸 福田健, 岸田慎司	当社 建築研究所 フジタ, 耐震抗協会 コンクリートパイル建設技術協会 戸田建設, 芝浦工業大学	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
46	コンクリートブロック造に関する国際的な視野からの基礎的な研究(その1 調査研究の背景、目的及び研究の概要)	榎府龍雄 石山祐二 前島彩子, 白川和司 松崎志津子 北茂紀 韓永輝, 古山由佳 岡本隆之祐, 池田周英 加藤秀弥	国際協力機構 日本海洋コンサルタント 明海大学, 北海道大学名誉教授 NPO 法人都市計画・建築関連 OV の会 北茂紀建築構造事務所 パンフィックコンサルタンツ, 当社 山下設計, 竹中工務店 鹿島建設	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
47	コンクリートブロック造に関する国際的な視野からの基礎的な研究(その2 日本のコンクリートブロック造関係規定の制定時の状況)	前島彩子 石山, 榎府, 白川, 松崎, 北, 韓, 古山 岡本, 池田, 加藤	明海大学 ※連名者所属はNO.46参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
48	コンクリートブロック造に関する国際的な視野からの基礎的な研究(その3 日本の補強コンクリートブロック造の規基準の概要)	松崎志津子 石山, 前島, 白川 榎府, 北, 韓, 古山 岡本, 池田, 加藤	NPO 法人都市計画・建築関連 OV の会 ※連名者所属はNO.46参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
49	コンクリートブロック造に関する国際的な視野からの基礎的な研究(その4 フィリピン構造基準(NSCP2015)のコンクリートブロック関係規定の概要)	韓永輝 石山, 榎府, 白川 前島, 北, 松崎, 古山 岡本, 池田, 加藤	パンフィックコンサルタンツ ※連名者所属はNO.46参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
50	コンクリートブロック造に関する国際的な視野からの基礎的な研究(その5 フィリピン構造基準(NSCP2015)の710節(メーンリーの経験的設計)の概要)	岡本隆之祐 加藤, 北, 石山 松崎, 白川, 韓 前島, 榎府, 古山	山下設計 ※連名者所属はNO.46参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
51	コンクリートブロック造に関する国際的な視野からの基礎的な研究(その6 材料基準)	石山祐二 韓, 白川, 古山 岡本, 北, 榎府, 前島 池田, 加藤, 松崎	日本海洋コンサルタント ※連名者所属はNO.46参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
52	コンクリートブロック造に関する国際的な視野からの基礎的な研究(その7: 米国の組積造構造基準の概観)	加藤秀弥 岡本, 北, 前島, 榎府 古山, 松崎, 石山 池田, 韓, 白川	鹿島建設 ※連名者所属はNO.46参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
53	コンクリートブロック造に関する国際的な視野からの基礎的な研究(その8 米国「補強組積造工学ハンドブック」の概要)	白川和司 榎府, 前島, 松崎 韓, 加藤, 石山, 北 古山, 池田, 岡本	北海道大学 ※連名者所属はNO.46参照のこと	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
54	洗浄水量可変型の連立トイレシステムの排水性能評価に関する研究 その1 単独排水と繰り返し排水による検討	亙理咲綺 大塚雅之 遠藤兼哉	日本設計 関東学院大学 当社	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
55	洗浄水量可変型の連立トイレシステムの排水性能評価に関する研究 その2 合流排水による検討	遠藤兼哉 大塚雅之 亙理咲綺	当社 関東学院大学 日本設計	日本建築学会2019年度大会 学術講演梗概集・建築デザイン 発表梗概集	2019/9/3
56	新排水音測定施設を用いた排水立て管の排水音の測定事例	藤田裕樹, 中藤達彦, 嶋田泰, 朝長昭彦 岡田恭明, 市川友己 加古洋三	当社 当社 名城大学 小島製作所	令和元年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	2019/9/4
57	洗浄水量可変型の連立トイレシステムの排水性能評価に関する研究その1 システム概要と基本排水性能の把握	亙理咲綺 大塚雅之 遠藤兼哉	日本設計 関東学院大 当社	令和元年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	2019/9/4
58	洗浄水量可変型の連立トイレシステムの排水性能評価に関する研究その2 同時使用の排水性能と総括	遠藤兼哉 大塚雅之 亙理咲綺	当社 関東学院大 日本設計	令和元年度空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	2019/9/4
59	トラス形状と横補剛力に着目した損傷制御型トラス梁の実験研究	石川裕貴, 吉敷祥一 巽信彦 江頭寛, 川島学 山田哲也, 大園友梨子	東京工業大学 東京工業大学 当社 当社	2019年度第90回日本建築学会 関東支部研究発表会	2020/3/2
60	執務空間への木質内装導入による執務者への影響—仮設事務所における事例—第1報 実験概要ならびに質問紙調査について—	小島千里, 紺野康彦 恒次祐子 堀田修吾, 磯田信賢 掛上恭 髙部正彦	当社 東京大学 住友林業 住友林業 森林総合研究所	第70回日本木材学会大会	2020/3/16
61	執務空間への木質内装導入による執務者への影響—仮設事務所における事例—第2報 内装による生理的影響—	恒次祐子 小島千里, 紺野康彦 堀田修吾, 磯田信賢 掛上恭 髙部正彦	東京大学 当社 住友林業 住友林業 森林総合研究所	第70回日本木材学会大会	2020/3/16
報文ほか					
1	人に依存した管理からシステム管理へのシフトプレキャスト生産管理システム「PATRAC(パトラック)」の開発	杉本崇 戸倉健太郎 菅谷和人	当社 当社 当社	月刊自動認識 5月号 Vol.32, No.6	2019/5/10
2	固体音問題の発生と対策, 評価 固体音の音源別特性と対策方法 6 浴室・トイレ・台所から発生する固体音の特性と対策方法	嶋田泰	当社	音響技術 Vol.48, No.3	2019/9/15

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
3	須賀川市民交流センターtette	畝森泰行 十河一樹 色部義昭 渡邊裕司	畝森泰行建築設計事務所 石本建築事務所 日本デザインセンター 当社	近代建築 Vol.73, No.4	2019/4/5
4	Landport東習志野	山本将来, 厚見昌宏 森宏明, 岡崎文香	当社 当社	近代建築 Vol.74, No.2	2020/2/5
5	コナミクリエイティブセンター銀座	櫻井潔, 櫻井建人 与那嶺仁志 北澤基至	櫻井潔建築設計事務所・ETHNOS ARUP 当社	近代建築 Vol.74, No.3	2020/3/5
6	Brillia一番町	佐藤武, 渡辺正人 山口正和 八倉巻啓太	当社 当社 日建設計	近代建築 Vol.74, No.3	2020/3/5
7	Brillia Tower上野池之端	野田尚紀, 小田淳 井手駿	当社 日建ハウジングシステム	近代建築 Vol.74, No.3	2020/3/5