

社外発表論文一覧

2018年度(2018/04/01~2019/3/31)

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	実橋床版の打継ぎ目を有する増厚補強工の数値解析	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 大阪工業大学名誉教授	構造工学シンポジウム 構造工学論文集Vol.64A	2018/4/21
2	2種類のRC梁下面埋設FRPロッドの耐衝撃性向上効果に関する実験的研究	岸徳光 小室雅人, 栗橋祐介 三上浩 船木隆史	釧路工業高等専門学校 室蘭工業大学 当社 室蘭工業大学	構造工学シンポジウム 構造工学論文集Vol.64A	2018/4/21
3	STRENGTH DESIGN OF CEMENT-TREATED PILES SUBJECTED TO LATERAL FLOW OF LIQUEFIED GROUND	高橋英紀, 森川嘉之 津田和夏希 淵山美伶, 高橋直樹 東畑郁生	港湾空港技術研究所 当社 当社 関東学院大学	International Conference on Deep Foundations and Ground Improvement (Roma,Italy)	2018/6/6
4	Controlling dynamic fracture and structural disintegration	Shintaro Sakaguchi Koji Uenishi Hiroshi Yamachi Junichiro Nakamori	東京大学(現日産自動車) 東京大学 当社 当社	Proc. of the first international conference on theoretical, applied and experimental mechanics (キプロス)	2018/6/18
5	早強ポルトランドセメントを用いたモルタルの物質透過性に与える短繊維および水セメント比の影響	佐々木亘, 恩田陽介 梶真一, 谷口秀明	当社 当社	コンクリート工学年次論文集 第40巻(2018)	2018/7/4
6	鉄筋と短繊維補強コンクリートのひび割れ特性に関する基礎的検討	竹山忠臣, 佐々木亘 篠崎裕生 内田裕市	当社 当社 岐阜大学	コンクリート工学年次論文集 第40巻(2018)	2018/7/4
7	CFRPシート/ロッドを用いて曲げ補強したRC梁の静的および衝撃荷重実験	岸徳光 栗橋祐介, 船木隆史 三上浩	釧路工業高等専門学校 室蘭工業大学 当社	コンクリート工学年次論文集 第40巻(2018)	2018/7/4
8	Controlled fracture of brittle material based on wave dynamics	Koji Uenishi S.Sakaguchi, N.Shigeno H.Yamachi, J.Nakamori	東京大学 東京大学 当社	Proceedings of 22nd European Conference on Fracture (Belgrade, Serbia)	2018/8/26
9	STUDY ON CABLE DESIGN METHOD OF AN EXTRADOSED AND SUSPENSION HYBRID BRIDGE WITH 800M SPAN	Hiroyuki Uchibori Akio Kasuga Salpiso Heng	当社 当社 当社	The International federation for Structural Concrete 5th International fib Congress 2018(メルボルン)	2018/10/8
10	Experimental Study on Fatigue Durability of Ultra High Durable Slab	Masato Fukuda Kenichiro Ashizuka Takeshi Karino Akio Kasuga	西日本高速道路 西日本高速道路 当社 当社	The International federation for Structural Concrete 5th International fib Congress 2018(メルボルン)	2018/10/8
11	Study on the design of an extradosed and suspension hybrid bridge with 800m span of butterfly web girder	Salpiso Heng Akio Kasuga Hiroyuki Uchibori	当社 当社 当社	2nd CCES-JSCE JOINT SYMPOSIUM OF CIVIL ENGINEERING	2018/10/24
12	コンクリート中鋼材を間欠通電によって電気防食した場合の腐食環境と防食効果に関する実験的検討	阿部健, 山本悟 佐々木亘 三村典正 峰松敏和	日本防蝕工業 当社 ショーボンド建設 住友大阪セメント	(日本材料学会)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	2018/10/25
13	橋梁桁端狭隙部を対象とした電気防食工法の開発	佐々木亘, 清水宏一朗 藤原保久 山本誠, 峰松敏和	当社 当社 住友大阪セメント	(日本材料学会)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	2018/10/25
14	重交通下における既設PC単純桁の動的挙動に関する一考察	玉置一清, 湯浅香織 森川英典, 殿井杏梨 高橋篤志	当社 神戸大学 兵庫県庁	(日本材料学会)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	2018/10/25
15	シート補強工法における補強効果と再補強工による余寿命の比較	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 名誉教授	(土木学会)第10回道路橋床版シンポジウム論文報告集	2018/11/1
16	間隔をあけた細幅のアラムド繊維シートにより補強された梁のせん断耐力試験	清水宏一朗, 野並優二 近藤真一 睦好宏史	当社 ファイベックス 埼玉大学	第27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	2018/11/7
17	建設後28年が経過したアラムドFRP緊張材プレテンション桁の曲げ性状	三加崇, 野並優二 臺哲義, 浅井洋	当社 当社	第27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	2018/11/7
18	セルロースナノファイバーを混入したコンクリートの基礎的特性	佐々木亘, 谷口秀明 佐々木寛人, 大川淳也	当社 大王製紙	第27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	2018/11/7
19	混和材を用いたコンクリートのフレッシュ性状経時変化への化学混和剤の影響	恩田陽介, 臺哲義 佐々木亘, 谷口秀明	当社 当社	第27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	2018/11/7
20	早強フライアッシュコンクリートの養生条件が耐久性に及ぼす影響	梶真一, 樋口正典 臺哲義	当社 当社	第27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	2018/11/7
21	横川高架橋(A1~P5間)の施工	北川祐至, 花井崇 浅井宏隆, 樋口正典	当社 当社	第27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	2018/11/7
22	拡張鉄筋を有するプレキャスト壁高欄の衝突性能と実用化	藤岡泰輔 ランコス チャミラ 内堀裕之, 永元直樹	当社 当社 当社	第27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	2018/11/7
23	橋梁点検ロボットカメラの利便性向上のための新たな機能	梅津健司, 藤原保久 玉置一清 丹野浩二	当社 当社 日立産業制御ソリューションズ	第27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	2018/11/7

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
24	鋼板孔に鉄筋を挿した簡易なずれ止めの耐力とずれ変位の実験的検討	野並優二, 篠崎裕生 中積健一	当社 当社	第27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	2018/11/7
25	鉄筋と短繊維補強コンクリートのひび割れ間隔に関する検討	竹山忠臣, 佐々木亘 磯部岳, 内田裕市	当社 岐阜大学	第27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	2018/11/7
26	超高耐久橋梁の実用化に向けた実証橋の建設	福田雅人, 芦塚憲一郎 藤岡泰輔, 三加崇	西日本高速道路 当社	第27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	2018/11/7
27	大桁高・長支間を有する波形鋼板ウェブ橋の実橋での挙動検証	高岡怜, 野並優二 大城壮司	当社 西日本高速道路	第27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	2018/11/7
28	簡易断熱試験による温度依存性を考慮した発熱速度推定に関する研究	臺哲義, 樋口正典 梶貢一 澤本武博	当社 当社 ものづくり大学	第27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	2018/11/7
29	斜張橋点検ロボットの開発に向けた基礎実験	塩崎正人, 浅井洋 車田茂美 河村圭	当社 テクノフラッシュ 山口大学大学院	第27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	2018/11/7
30	Evolution of bridge construction in Japan	A. Kasuga	当社	fib IWAMISSE 2018 Istanbul, Turkey (International Workshop on Advanced Materials and Innovative Systems in Structural Engineering)	2018/11/16
31	空気量調整剤の添加が超高強度コンクリート中の気泡の形状と寸法および流動性に与える影響	峯竜一郎, 松田拓	当社	コンクリート工学年次論文集第40巻(2018)	2018/7/4
32	架橋則に基づくDFRCC部材のせん断架橋性能の評価	大園友梨子 金久保利之	当社(筑波大学) 筑波大学	コンクリート工学年次論文集第40巻(2018)	2018/7/4
33	繊維せん断架橋特性に基づく鋼繊維補強PCa柱梁接合部のせん断強度評価	八十島章, 金久保利之 山田大 大園友梨子	筑波大学 鴻池組 当社(筑波大学)	コンクリート工学年次論文集第40巻(2018)	2018/7/4
34	Self-sufficiency-rate Prediction of Water Supplies Post Occurrence of Large-scale Earthquakes	K. Yagasaki T. Nishikawa	当社 工学院大学	2018 Symposium CIB W062 – Azores, Portugal	2018/8/26
35	材料施工部門－研究協議会 ICTによるコンクリートの生産革命「高生産プレキャスト工法の進化と海外展開の可能性」	菅谷和人, 高橋克行 Evdon Sicut	当社 当社	2018年度日本建築学会大会材料施工部門－研究協議会資料	2018/9/5
36	Modeling of Bridging Law for PVA Fiber-Reinforced Cementitious Composite Considering Fiber orientation	大園友梨子, 宮口大金 金久保利之	当社 筑波大学	Journal of Civil Engineering and Architecture Volume 12, Number 9, September 2018	2018/9
37	ULTRALOW SHRINKAGE AND HIGH STRENGTH CONCRETE WITHOUT PORTLAND CEMENT	Taku Matsuda Ryuichiro Mine Takafumi Noguchi Manabu Kanematsu	当社 当社 東京大学 東京理科大学	The International federation for Structural Concrete 5th International fib Congress 2018(メルボルン)	2018/10/8
38	冬期における脱型時期と養生シート材がコンクリートの中性化に与える影響	峯竜一郎, 横山徹 松井幸一郎, 臺哲義	当社 当社	第27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	2018/11/7
39	数値計算に基づくスプリンクラ設備の耐震性能評価 建築の非構造部材・建築設備の耐震補強と改修に関する研究 その3	矢ヶ崎啓介 西川豊宏	当社 工学院大学	日本建築学会技術報告集 Vol.25 No.59	2019/2/20

論文

1	流動する液状化層上の不飽和層からの土圧に関する遠心模型実験	高橋直樹, 津田和夏希 瀧山美鈴 森川嘉之, 高橋英紀 東畑郁生	当社 当社 港湾空港技術研究所 関東学院大学	第53回地盤工学研究発表会	2018/7/24
2	側方流動する液状化地盤中の杭式改良体に作用する地震慣性力の評価	津田和夏希, 高橋直樹 瀧山美鈴 森川嘉之, 高橋英紀 東畑郁生	当社 当社 港湾空港技術研究所 関東学院大学	第53回地盤工学研究発表会	2018/7/24
3	コンクリート床版における養生方法の違いが表面硬度および透気性に及ぼす影響	坂本大河, 澤本武博 樋口正典, 臺哲義 梶貢一	ものづくり大学 当社 当社	コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集(Vol.6)	2818/8/2
4	コンクリートの養生方法および使用環境が柱部材の透気性に及ぼす影響	齋藤雅仁, 澤本武博 舌間孝一郎 樋口正典 篠崎徹	ものづくり大学 前橋工科大学 当社 ものづくり大学	コンクリート構造物の非破壊検査シンポジウム論文集(Vol.6)	2818/8/2
5	CFRPシートおよびロッドを用いて曲げ補強したRC梁の耐衝撃性に関する実験的検討	船木隆史 岸徳光, 栗橋祐介 小室雅人 三上浩	西松建設 室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
6	FRPロッド下面埋設曲げ補強RC梁に関する重錘落下衝撃実験	岸徳光, 小室雅人 栗橋祐介 三上浩	室蘭工業大学 室蘭工業大学 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
7	流動する液状化層上の不飽和層からの土圧の評価	高橋直樹, 津田和夏希 瀧山美鈴 森川嘉之, 高橋英紀	当社 当社 港湾空港技術研究所	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
8	床版コンクリートの養生方法が耐久性に及ぼす影響	梶貢一, 臺哲義 樋口正典 澤本武博	当社 当社 ものづくり大学	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
9	コンクリート応力と衝撃弾性波速度との相関に関する実験的検討	篠崎裕生, 野並優二 立見栄治	当社 コスモブランニング	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
10	コンクリートの作用応力と超音波速度変化率に関する基礎的検討	森拓未, 大野健太郎 宇治公隆, 上野敦 篠崎裕生	首都大学東京 首都大学東京 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
11	混和材の置換率を高めた早強コンクリートの強度発現に関するモルタルを使った基礎的検討	恩田陽介, 佐々木亘 谷口秀明	当社 当社	土木学会年次学術講演会講演概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
12	熱流センサーを用いたコンクリートの簡易断熱試験	臺哲義, 樋口正典 梶真一 澤本武博	当社 当社 ものつくり大学	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
13	貧配合コンクリートの塩化物イオン拡散係数および中性化に与える短繊維の影響	佐々木亘, 恩田陽介 谷口秀明	当社 当社	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
14	凍結融解作用を受けた短繊維補強コンクリートの破壊じん性に与える短繊維の影響	谷口秀明 佐々木亘, 恩田陽介	当社 当社	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
15	鉄筋を併用した短繊維補強コンクリートのひび割れ特性に関する基礎的検討	竹山忠臣, 恩田陽介 佐々木亘, 篠崎裕生 内田裕市	当社 当社 岐阜大学	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
16	ICT盛土管理データと連動した盛土CIMの開発・適用事例	湖山美裕, 草竹真也 福田智之, 清水雄一	当社 当社	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
17	超高耐久橋梁(Dura-Bridge)の実証橋モニタリングと実用化への評価	福田雅人, 芦塚憲一郎 藤岡泰輔, 三加崇	西日本高速道路 当社	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
18	支間長800mエクストラードズ吊橋を構成するケーブルシステム設計に関する研究	ヘンサルビソット 内堀裕之, 永元直樹 春日昭夫	当社 当社 当社	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
19	鋼板孔と鉄筋からなるずれ止めのせん断耐力に関する実験的研究	野並優二, 篠崎裕生 中積健一	当社 当社	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
20	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 大阪工業大学名誉教授	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
21	トンネル覆工巻き厚レーザー計測の省力化に向けた機器開発	塩崎正人, 岡田隆一 車田茂美 加藤健一	当社 テクノフラッシュ ステラ精密	土木学会年次学術講演会講演 概要集(CD-ROM)Vol.73th	2018/8/29
22	斜材ケーブル点検ロボットの実橋梁への適用	長谷川瑛士, 河村圭 塩崎正人	山口大学大学院 当社	第43回土木情報学シンポジウ ム	2018/9/27
23	生活に伴って下階に伝搬する衝撃音測定事例	松岡明彦 平光厚雄 藤橋克己 柳沼勝夫 岩本毅 山本耕三	戸田建設 国総研 前田建設工業 奥村組 当社 東洋建設	日本騒音制御工学会研究発表 会講演論文集 Vol.2018 春季	2018/4/17
24	TMDによる重量床衝撃音低減に関する検討	小林秀彰, 岩本毅 嶋田泰, 赤尾伸一 山岸邦彰	当社 当社 金沢工業大学	2018年8月度建築音響研究会	2018/8/10
25	低分子量セルロースエーテルのコンクリートへの適用性に関する基礎的研究～その6 モルタル粘度による影響～	坂本遼 山川勉, 小西秀和 小山明男, 星健太	当社 信越化学工業 明治大学	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
26	新規セルロースエーテルのコンクリートへの適用性に関する基礎的研究～その3 高吸水性樹脂添加コンクリートとの硬化性状の比較～	山川勉, 小西秀和 星健太, 小山明男 坂本遼	信越化学工業 明治大学大学院 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
27	新規セルロースエーテルのコンクリートへの適用性に関する基礎的研究～その4 高吸水性樹脂添加コンクリートとの耐久性の比較～	星健太, 小山明男 山川勉, 小西秀和 坂本遼	明治大学大学院 信越化学工業 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
28	鋼繊維のマトリクスからの拔出し挙動における配向角の影響に関する検討	越前沙紀, 金久保利之 大園友梨子	筑波大学 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
29	多大な繊維配向角を有する鋼繊維の単繊維引抜実験	大園友梨子 越前沙紀, 金久保利之	当社 筑波大学	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
30	繊維補強セメント複合材料を用いた梁部材のせん断耐力評価に関する研究	並木啓泰, 金久保利之 大園友梨子	筑波大学 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
31	セルロースナノファイバーコンクリートの基礎物性	佐々木亘, 恩田陽介 松田拓, 谷口秀明	当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
32	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7 フェーズ2 円筒貫入試験およびふるい分離試験)	金森誠治 唐沢智之 加藤淳司 金子樹 松田拓 三谷和裕, 清水峻	熊谷組 鉄建建設 飛鳥建設 長谷工コーポレーション 当社 熊谷組	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
33	練上がり温度および加熱開始前の養生条件が超高強度コンクリートの強度発現に与える影響 その1 実験概要とシリーズIの試験結果	松田拓, 峯竜一郎 横山徹	当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
34	練上がり温度および加熱開始前の養生条件が超高強度コンクリートの強度発現に与える影響 その2 シリーズIIの試験結果と考察	峯竜一郎, 松田拓 横山徹	当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
35	フェロニッケルスラグ細骨材の自己養生効果と強度発現に関する基礎的研究	塩塚瑠子, 西尾悠平 松田拓 野口貴文 兼松学	東京理科大学 当社 東京大学 東京理科大学	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
36	冬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, 横山徹 峯竜一郎, 松田拓	当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
37	フィリピンの構造基準に関する基礎的研究— 躯体の靱性を確保するための規定— その1 調査研究の背景、趣旨及び概要	榑府龍雄 石山祐二 北茂紀 池田周英 荒木美香 TARIRAH Shingirayi 松崎志津子 岡本隆之祐 韓永輝 古山由佳	国際協力機構 北海道大学名誉教授 北茂紀建築構造事務所 竹中工務店 佐藤淳構造設計事務所 佐藤淳構造設計事務所 都市計画・建築関連OVの会 山下設計 パシフィックコンサルタンツ 当社	日本建築学会大会学術講演梗 概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
38	フィリピンの構造基準に関する基礎的研究—躯体の靱性を確保するための規定— その2 梁の仕様規定	松崎志津子 石山, 韓, 北, 池田, 橋府, 荒木, Shingirayi, 古山, 岡本	都市計画・建築関連OVの会 ※連名者所属はNo.37参照のこと	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
39	フィリピンの構造基準に関する基礎的研究—躯体の靱性を確保するための規定— その4 梁・床柱接合部の仕様規定	池田周英 橋府, 石山, 岡本, 北荒木, Shingirayi, 松崎古山, 韓	竹中工務店 ※連名者所属はNo.37参照のこと	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
40	フィリピンの構造基準に関する基礎的研究—躯体の靱性を確保するための規定— その5 耐震壁の靱性について	北茂紀 石山, 橋府, 池田, 荒木 Shingirayi, 松崎, 岡本韓, 古山	北茂紀建築構造事務所 ※連名者所属はNo.37参照のこと	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
41	フィリピンの構造基準に関する基礎的研究—躯体の靱性を確保するための規定— その6 ACI 314R-11の概要	橋府龍雄 韓, 石山, 松崎, 岡本池田, 北, Shingirayi, 荒木, 古山	国際協力機構 ※連名者所属はNo.37参照のこと	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
42	錫ブラグ入り積層ゴム支承を用いた超高層免震住宅の風応答性状に関する研究(その1) 建物概要と風応答解析	山谷裕介, 小田稔 作田美知子 木田英範, 齊木健司 野田博	当社 当社 免制震デバイス 近畿大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
43	錫ブラグ入り積層ゴム支承を用いた超高層免震住宅の風応答性状に関する研究(その2) 縮小試験体による風応答加振実験	齊木健司, 木田英範 小田稔, 山谷裕介 作田美知子 野田博	免制震デバイス 当社 当社 近畿大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
44	応答変位法による杭頭半固定杭の杭体応力に関するケーススタディ(その1:検討概要および応力分布)	田村玲 中沢楓太 宮澤憲一 郡司康浩 長嶋龍太郎 山田正毅	長谷工コーポレーション 東急建設 奥村組 西松建設 当社 東洋テクノ	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
45	強震観測記録に基づく水平・上下振動特性に及ぼす地盤の影響とその経時変化	川島学 永野正行 鹿嶋俊英	当社 東京理科大学 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
46	免震改修建物の地震応答性能指標の提案	白山貴志, 徳武茂隆 平田裕一, 原田浩之	当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
47	鋼繊維補強コンクリートと平鋼で構成された張弦梁構造の曲げ載荷実験	江頭寛, 松田拓 峯竜一郎	当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
48	脚部を半固定とするRC造柱の開発(その5) テーパー部を有する柱の各種構造性能に関する実験 実験概要	安藤敏史, 武居宗太郎 山田哲也, 小田稔 長嶋龍太郎 高橋治	東京理科大学 当社 当社 東京理科大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
49	脚部を半固定とするRC造柱の開発(その6) テーパー部を有する柱の各種構造性能に関する実験 結果分析	武居宗太郎, 安藤敏史 山田哲也, 小田稔 田野健治 高橋治	東京理科大学 当社 当社 東京理科大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
50	脚部を半固定とするRC造柱の開発(その7) テーパー部を有する柱の曲げ性能に関する解析モデルの検討	山田哲也, 小田稔 武居宗太郎, 安藤敏史 高橋治	当社 東京理科大学 東京理科大学	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
51	中間階免震改修を想定した積層ゴム取付け部の加力実験(その1 実験概要)	鈴木亨, 原田浩之 徳武茂隆, 古山由佳 河井慶太	当社 当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
52	中間階免震改修を想定した積層ゴム取付け部の加力実験(その2 実験結果, 考察)	古山由佳, 徳武茂隆 鈴木亨, 佐藤希 白山貴志	当社 当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
53	プレテンション方式によるPCaPC梁を用いた架構の開発(その2) 径の大きい緊張材の定着実験	松永健太郎, 蛭田駿 新上浩	当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
54	プレテンション方式によるPCaPC梁を用いた架構の開発(その3) 緊張材の定着長さおよびプレストレス有効率に関する一考察	蛭田駿, 新上浩 松永健太郎	当社 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
55	都心部での到来波信号に関する測定実験 その15 東京スカイツリー発信後の室内と屋上での安定到来波の電界強度差について	川瀬隆治 赤尾伸一 泉敬介 神徳徹雄, 鍛冶良作 大川慶直	東急建設 当社 関電工 産業技術総合研究所 元日本原子力研究開発機構	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
56	事業継続計画策定を支援する建築の非構造部材・建築設備の地震リスクに関する研究 (その12) 超高層建築の給排水衛生設備の耐震性能について	矢ヶ崎啓介 西川豊宏, 大橋一正 渡辺荘児 田口茂敏 菅野晃平	当社 工学院大学 森ビル 墨田区役所 東電設計	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
57	事業継続計画策定を支援する建築の非構造部材・建築設備の地震リスクに関する研究 (その13) 水槽を有する超高層建築における地震時の水賦存量の予測	菅野晃平 西川豊宏, 大橋一正 渡辺荘児 田口茂敏 矢ヶ崎啓介	東電設計 工学院大学 森ビル 墨田区役所 当社	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
58	事業継続計画策定を支援する建築の非構造部材・建築設備の地震リスクに関する研究 (その14) 水槽を有する超高層建築における地震時の給水自給率について	田口茂敏 西川豊宏, 大橋一正 渡辺荘児 矢ヶ崎啓介 菅野晃平	墨田区役所 工学院大学 森ビル 当社 東電設計	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4
59	事業継続計画策定を支援する建築の非構造部材・建築設備の地震リスクに関する研究 (その15) 実使用量に基づく超高層建築の給水自給率予測と非常災害用井戸による対策事例	西川豊宏, 大橋一正 田口茂敏 矢ヶ崎啓介 菅野晃平	工学院大学 墨田区役所 当社 東電設計	日本建築学会大会学術講演梗概集・建築デザイン発表梗概集 Vol.2018 (CD-ROM)	2018/9/4

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
60	事業継続計画策定における建築設備の地震リスクに関する研究(第8報) 超高層建築における給水自給率について	矢ヶ崎啓介 西川豊宏, 大橋一正	当社 工学院大学	2018年空気調和・衛生工学会 大会 学術講演論文集	2018/9/12
61	オフィス環境の木質化による執務者への影響	恒次祐子, 皆川有子 小島千里, 紺野康彦 堀田修吾, 磯田信賢 山内活也 軽部正彦	東京大学 当社 住友林業 住友林業 森林総合研究所	第78回日本生理人類学会梗概 集	2018/10/27
62	強震観測記録に基づく免震建物の水平・上下振動特性と動的相互作用効果	川島学 永野正行, 北村春幸 井口道雄	当社 東京理科大学 東京理科大学	第15回日本地震工学シンポジ ウム(東北大学)	2018/12/6
63	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	石川裕貴, 吉敷祥一 巽信彦, 仲田章太郎 江頭寛, 原田浩之 川島学	東京工業大学 東京工業大学 当社 当社	日本建築学会関東支部2018年 度(第89回)研究発表会 研究 報告集CD-ROM	2019/3/6
64	新工法を用いたCLTパネル工法建物の実大施工実験	新藤健太, 軽部正彦 鈴木賢人, 宇京斉一郎 野田康信 田野健治, 岩野秀之 谷垣啓司	森林総合研究所 森林総合研究所 森林総合研究所 当社 当社	第69回日本木材学会大会 (ポスター発表)	2019/3/14
65	オフィス環境へのヒノキのにおい導入が執務者の疲労感及び気分状態に与える影響	島啓志, 恒次祐子 前田啓, 信田聡 小島千里, 紺野康彦 堀田修吾, 磯田信賢 軽部正彦	東京大学 東京大学 東京大学 住友林業 森林総合研究所	第69回日本木材学会大会 (口頭発表)	2019/3/14

報文ほか

1	新名神高速道路 安威川橋一長支間波形鋼板ウェブ箱桁橋の設計・施工と振動実験	内堀裕之, 増田徹 笹尾雄一, 小林邦行	当社	プレストレストコンクリート MAR-APR Vol.60, No.2	2018/3/31
2	IoT技術を活用した地盤防災観測網による土工事安全管理	大津慎一 上西幸司	当社 東京大学	建設機械 vol.54, No.4	2018/4/1
3	哲学を持つ5人の土木技術者の提言 第6回 脱・茹でガエル論ー創造と想像の重要性ー	春日昭夫	当社	土木施工 Vol.59, No.5	2018/4/21
4	コンクリート工、コンクリート構造 Trunc-headを用いたプレキャスト床版継手の開発	三加崇, 篠崎裕生 鈴木良和	当社 当社	建設機械施工 Vol.70, No.4	2018/4/25
5	橋梁の自動点検を可能とする自走式ロボットカメラの開発	藤原保久 梅津健司, 玉置一清	当社 当社	検査技術 Vol.23, No.5	2018/5/1
6	インテリジェント・パイプクーリングシステム-完全自動制御マスコンクリート対策技術-	村尾光則, 樋口正典	当社	電力土木 No.395	2018/5/5
7	2017年制定土木学会コンクリート標準示方書[設計編]のPCに関連する改訂概要	永元直樹 渡辺健 濱田譲 下村匠	当社 鉄道総合技術研究所 ジェイアール西日本コンサルタンツ 長岡技術科学大学	プレストレストコンクリート MAY-JUN Vol.60 No.3	2018/5/31
8	コンクリートの耐久性実証へのチャレンジ	渡辺博志, 古賀裕久 中村英佑, 西崎到 佐々木敏, 櫻庭浩樹 谷口秀明 鈴木雅博, 青山敏幸 手塚正道, 栗原勇樹	土木研究所 土木研究所 土木研究所 当社 PC建設業協会 PC建設業協会	第46回PC技術講習会(2018 年) 日本の誇れるPC技術(プレ ストレストコンクリート工学会)	2018/6/1
9	2017年制定土木学会コンクリート標準示方書[設計編][施工編]の概要	宮川豊章 下村匠 井上晋 渡辺忠朋 武若耕司 谷口秀明	京都大学 長岡技術大学 大阪工業大学 北武コンサルタント 鹿兒島大学 当社	セメント・コンクリート No. 856	2018/6/10
10	橋梁モニタリング・マッチングイベントへの参加を通じた技術開発の展開	梅津健司 丹野浩二	当社 日立産業制御ソリューションズ	土木施工 Vol.59, No.7	2018/6/22
11	橋梁点検ロボットカメラの開発と適用ー近接目視困難箇所の点検にー	藤原保久, 梅津健司 玉置一清 丹野浩二	当社 当社 日立産業制御ソリューションズ	土木施工 Vol.59, No.7	2018/6/22
12	水温自動制御機能を有するインテリジェントパイプクーリングシステムを適用したマスコン対策技術ー小白浜地区海岸災害復旧(23災594号)工事ー	仁木英人, 臺哲義 原勝哉, 樋口正典	当社 当社	コンクリート工学 Vol.56, No.7	2018/7/1
13	橋梁点検ロボットカメラのモニタリングへの適用	梅津健司, 藤原保久 丹野浩二	当社 日立産業制御ソリューションズ	建設機械 Vol.54, No.7	2018/7/1
14	2017年制定土木学会コンクリート標準示方書[設計編][施工編]改訂の概要	井上晋 中村光 渡辺忠朋 武若耕司 綾野克紀 谷口秀明	大阪工業大学 名古屋大学 北武コンサルタント 鹿兒島大学 岡山大学 当社	橋梁と基礎 Vol.52, No.7	2018/7/1
15	完全自動制御マスコンクリート対策技術『インテリジェント・パイプクーリングシステム』の開発と適用	村尾光則, 樋口正典	当社	土地改良 Vol.56, No.3	2018/7/15
16	i-Construction, CIM, ICT PC上部工工事におけるi-Bridgeの実現に向けた新たな試み	大野寛太, 吉野正道 戸倉健太郎	当社 当社	建設機械施工 Vol.70, No.7	2018/7/25
17	哲学を持つ5人の土木技術者の提言 第11回 続・脱茹でガエル論ー技術の歴史から学ぶことー	春日昭夫	当社	土木施工 Vol.59, No.10	2018/9/22
18	建設現場における省力化技術1) 橋梁側面を自動点検する自走式ロボットカメラの開発	梅津健司, 藤原保久 玉置一清	当社 当社	建設機械 Vol.54, No.10	2018/10/1
19	レゾナンスサイレンサによるトンネル発破音の低減工法の開発	嶋田泰	当社	新技術・新工法に関する講習 会テキスト (一社)日本建設業 連合会 土木工事技術委員会	2019/1/29

No.	題名	執筆者名	所属	発表誌名	発行年月日
20	新時代を拓く最新施工技術 第103回 SLAM(自己位置と環境地図の同時推定)を利用した 管通孔位置管理システムの開発と適用	戸倉健太郎	当社	建築技術 No.820	2018/4/17
21	自治体におけるビル風に関する環境影響評価の実態 調査	作田美知子 白澤多一 富永禎秀	当社 大妻女子大学 新潟工科大学	日本風工学会誌 No.155	2018/4/30
22	TMDによる重量床衝撃音の低減効果	小林秀彰, 岩本毅 赤尾伸一, 嶋田泰 山岸邦彰	当社 当社 金沢工業大学	騒音制御 Vol.43 No.1	2019/2/1