

講演プログラム(予定)

セッション	講演題目	講演者		原稿区分
		氏名	所属	
I	世界初・新潟大学発「日本酒学(Sakeology)」の挑戦	岸 保行	新潟大学	
II	Corrosion of Post-Tensioned Tendons Filled with Cementitious Grout	Lee Seung-Kyoung	SK Lee & Associates, Inc.	
1	1 石灰石骨材を用いたプレキャストPC床版の製作－北陸自動車道新手取川橋－	植村 典生	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	2 S字区間におけるプレキャスト桁の施工報告－上西郷高架橋西工事－	新川 敦士	川田建設(株)	報告
	3 国道に隣接した位置での架設桁架設報告-湖西道路雄琴川橋PC上部工事-	中井 希	極東興和(株)	報告
	4 川南調整池の施工－プレキャストPC部材組立式雨水貯留施設－	佐藤 正敏	川田建設(株)	報告
	5 主方向有筋目地部の継手性能確認試験	内海 尚樹	オリエンタル白石(株)	論文
	6 炭素繊維緊張材を用いた薄肉PC床版の有効定着長および力学特性の検討	大西 友紀	(株)ヤマウ	論文
	7 高強度コンクリートを用いたプレキャスト部材接合部の収縮ひずみの推定	中村 敏之	オリエンタル白石(株)	論文
	8 円筒形PCセグメント構造の曲げ載荷試験	吉次 優祐	(株)富士ピー・エス	論文
	9 CO2排出量削減に寄与する蒸気養生が不要なプレテンションPC部材の製造	中瀬 博一	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
2	1 アンボンドPCaPC柱の曲げ性状に載荷方向と鋼繊維補強が及ぼす影響	西川 真生	京都大学大学院	論文
	2 アンボンドPCaPC壁の構造性能評価に関する実験研究	根岸 真子	明治大学大学院	論文
	3 アンボンドPC部材の復元力特性が限界耐力計算による応答評価に及ぼす影響	古澤 蒼生	京都大学大学院	論文
	4 桑名市津波避難誘導デッキの設計・施工	今村 雅泰	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	5 制震デバイスを用いたPCaPC造2階建て事務所の設計	矢部 ゆたか	(株)富士ピー・エス	報告
	6 FE解析と機械学習を組み合わせたPC部材の破壊形式の推定	梶野 優介	早稲田大学大学院	論文
	7 透明なGFRPシートにより曲げ補強したRC梁の曲げ破壊性状	李 権哲	早稲田大学大学院	論文
	8 プレストレスを用いたアイスブリッジの基礎実験と架橋の記録	鈴木 颯真	日本大学大学院	論文
3	1 設楽ダム関連事業県道設楽根羽線5号橋の施工報告	林 大樹	(株)安部日鋼工業	報告
	2 豊岡IC_ONランプ橋における品質向上に関する取り組みについて	鈴木 崇生	(株)日本ピーエス	報告
	3 宮ノ陣1号橋上部工(下り線)における施工上の工夫	中野 美空	オリエンタル白石(株)	報告
	4 鋼・コンクリート複合バランスドアーチ橋のトラス張出し架設(その1)	有山 裕亮	鹿島建設(株)	報告
	5 鋼・コンクリート複合バランスドアーチ橋のトラス張出し架設(その2)	玉野 慶吾	鹿島建設(株)	報告
	6 左右非対称断面を有する大規模橋梁の設計・施工－大戸川橋(仮称)－	岡村 啓太	三井住友建設(株)	報告
	7 東海環状自動車道 政田第五高架橋の設計・施工	Davaajav Munkhtsatsral	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	8 東海環状自動車道 上保第四高架橋の設計・施工	若松 剛臣	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	9 東海環状自動車道 七五三第二高架橋の設計・施工	下風 笑美子	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
4	1 関西地方の塩害が顕在化したコンクリート構造物におけるASRとの複合劣化	黒田 凌	西日本高速道路エンジニアリング関西(株)	報告
	2 水上ドローンを用いた小規模PC橋梁の点検診断システム	粕谷 龍楓	早稲田大学大学院	論文
	3 PC桁の内部鋼材状態確認における非破壊検査の適用事例	野村 肇	(株)長大	報告
	4 撤去桁を用いた鋼材腐食調査方法に関する検討	中村 文香	(株)富士ピー・エス	論文
	5 北陸新幹線(金沢・敦賀間)桁たわみ測定	朝長 光	(独)鉄道・運輸機構	報告
	6 サンプリングモアレ法とFE解析を活用した道路橋床版の損傷度評価	亀谷 珊瑚	早稲田大学大学院	論文
	7 非構造部材の鉄道橋の曲げ剛性の寄与度に関する実測結果に基づく検証報告	篠田 健次	JR東日本コンサルタンツ(株)	報告
	8 常時微動計測によるPC橋の振動特性に関する研究	久徳 貢大	ピーエス・コンストラクション(株)	論文

5	1	プレストレス力による耐震性向上の研究	池田 尚治	横浜国立大学	論文
	2	レール継目部に敷設したPCまくらぎの動的応答特性	渡辺 勉	(公財)鉄道総合技術研究所	論文
	3	塩害環境下に設置されたPC橋桁の外観・内部損傷調査と外部環境作用の実験	中村 文則	長岡技術科学大学	論文
	4	数値解析による鋼材腐食の生じた実規模PC桁の耐荷性状評価	澤座 みお	山梨大学大学院	論文
	5	断面内の腐食性状が異なるPC梁の耐荷挙動の評価	山本 兼佑	山梨大学大学院	論文
	6	断面欠損・修復をしたPC桁のFEMによる有効プレストレス力等の評価	田中 伸明	(公財)鉄道総合技術研究所	論文
	7	腐食劣化したPC箱桁橋のフルスケール解析による性能評価	栗原 遼大	東京大学大学院	論文
	8	膨張材混入モルタルの拘束応力と内部組織構成	渡辺 暁央	苫小牧工業高等専門学校	論文
	9	斜材ケーブルのグラウト充填による温度日変動に関する実験的研究	太田 悠悟	八千代エンジニアリング(株)	論文
6	1	PC合成桁橋の床版取替工法における桁と床版の付着性能について	吉松 慎哉	(株)熊谷組	論文
	2	床版取替工事を実施したPC合成桁橋の荷重載荷試験	高瀬 忍	(株)熊谷組	報告
	3	ポルトランドセメントを用いないプレキャスト床版の構造性能の検討	ランコス チャミラ	三井住友建設(株)	報告
	4	機械式定着具およびVFRCを用いたPCa床版接合部の曲げ試験	和栗 辰樹	宇都宮大学大学院	論文
	5	プレキャストPC床版の機械式継手の連続桁への適用に関する曲げ疲労試験	高木 祐介	(株)IHIインフラ建設	報告
	6	UFC道路橋床版の輪荷重走行試験による耐疲労性の検討	竹山 忠臣	大成建設(株)	報告
	7	短繊維補強コンクリート床版の耐疲労性に関する数値解析	小尾 博俊	大成建設(株)	論文
	8	防水性能を有する「ラテックス改質コンクリートPC床版」の開発	薬師寺 輝	ショーボンド建設(株)	論文
	9	防水性能を有する「ラテックス改質コンクリートPC床版」の疲労耐久性	陰迫 良	オリエンタル白石(株)	論文
7	1	省力化を目的としたPC単純Uコンポ橋の構造検討およびICT技術の活用	山田 翔太	川田建設(株)	報告
	2	高強度マルチプレグラウトを使用したPCコンポ橋の設計	尾方 正紀	(株)安部日鋼工業	報告
	3	プレキャスト中空桁を適用したPRCポータルラーメン橋の設計・施工	石井 優	鹿島建設(株)	報告
	4	並設された既設上下線橋梁を一体化する新設桁の設計	大嶋 良太郎	(株)富士ピー・エス	報告
	5	東海環状自動車道 大須ヶ洞第三橋(上り線)の設計	古川 正悟	(株)安部日鋼工業	報告
	6	磐越自動車道 草水高架橋の設計	溝上 瑛亮	(株)大林組	報告
	7	磐越自動車道 小松上の沢橋の設計	村上 隆弘	(株)大林組	報告
	8	湯の沢川大橋の設計—広幅員かつ幅員変化の大きいPC箱桁橋の設計—	坂村 和俊	(株)構研エンジニアリング	報告
	9	長支間を有する広幅員ED橋の設計—新名神高速道路淀川橋—	林 大祐	三井住友建設(株)	報告
8	1	デジタル技術を活用した東海環状中西郷高架橋西PC上部工事の施工	加藤 俊	(株)IHIインフラ建設	報告
	2	AI鉄筋出来形システムの実用化への取り組み	宮越 亮	日本高圧コンクリート(株)	報告
	3	阿見高架橋におけるBIM/CIMおよび360度画像データ活用の取組み	岸本 亜衣	(株)富士ピー・エス	報告
	4	南環川西高架橋上部工事における生産性向上の取組み	田中 慎也	(株)IHIインフラ建設	報告
	5	3Dモデルを活用した馬場山寺高架橋の施工報告	山口 智子	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	6	鹿児島3号関外橋におけるCIMの活用について	高橋 寿介	昭和コンクリート工業(株)	報告
	7	デジタル技術を活用した大安2高架橋2PC上部工事の施工報告	伊與久 凱智	(株)IHIインフラ建設	報告
	8	BIM/CIMを活用した工程調整と生産性向上対策	下向井 隆希	極東興和(株)	報告
	9	鹿児島3号美原橋上部工(A1~P3)工事の施工	黒田 順也	コーアツ工業(株)	報告

9	1	斜材システムの耐久性および安全性に関する一考察	酒井 秀昭	黒田整地開発(株)	論文
	2	供用から23年目のPC橋外ケーブルの調査報告	中上 晋志	住友電気工業(株)	報告
	3	PC鋼より線のX線応力測定手法と劣化PC桁の耐荷力に関する基礎的検討	滝澤 航大	金沢大学	論文
	4	PC鋼材のリアルタイム破断検知とその位置推定	富田 尚人	福井大学	論文
	5	超音波反射法によるPCグラウト充填状況の確認方法に関する基礎的検討	角田 貴也	(株)日本ピーエス	論文
	6	3. 95MeV高出力X線によるPCグラウト充填調査	岩持 成郁	(株)ネクスコ・エンジニアリング新潟	報告
	7	電磁場に基づくPCグラウト充填評価手法における精度向上に関する検討	稲熊 唯史	中日本高速技術マーケティング(株)	論文
	8	滞留水およびグラウト充填後の経時変化に関する衝撃弾性波法評価	谷田部 憲彦	オリエンタル白石(株)	報告
	9	ポストテンション方式PC部材の火害性状および耐火性能評価	白石 真由奈	オリエンタル白石(株)	論文
10	1	材齢5年が経過した高炉スラグ微粉末混和コンクリートの性状に関する研究	佐川 康貴	九州大学大学院	論文
	2	スラグ高置換高強度モルタルの強度と中性化抵抗性に与える高温履歴の影響	水戸 健介	川田建設(株)	論文
	3	セメントを用いない高強度コンクリートの凍結融解抵抗性と初期強度の検討	佐々木 亘	三井住友建設(株)	論文
	4	PCaPC部材を対象としたフライアッシュ I 種灰と II 種灰の比較	坂本 遼	三井住友建設(株)	報告
	5	北陸新幹線におけるPC連続箱形ラーメン橋へのフライアッシュの採用	井上 翔	(独)鉄道・運輸機構	報告
	6	太陽光パネル由来のガラス材料がモルタルの炭酸化に与える影響	藤本 真世	(株)安部日鋼工業	論文
	7	太陽光パネル由来のガラス材料を使用したコンクリートの基本特性	朴 相俊	金城学院大学	論文
	8	国内で排出されるもみ殻灰の利活用に関する検討	畠山 繁忠	(株)富士ピー・エス	論文
	9	蒸気養生を行った繊維補強軽量コンクリートの表面損傷に関する検討	北野 勇一	川田建設(株)	報告
	10	表面含浸材併用法のけい酸塩系塗布量が中性化と塩害の抑制効果に与える影響	山崎 颯斗	関西大学大学院	論文
11	1	隣接する上下線トラス桁橋の床版取替工事	侯 陳偉	(株)大林組	報告
	2	九州自動車道 本名川橋(上り線)他1橋床版取替工事の設計・施工	中 隆司	大成建設(株)	報告
	3	阪神高速3号神戸線における床版更新工事の設計・施工	太田 智久	清水建設(株)	報告
	4	平板型UFC床版取替工事の急速化への取り組み	藤代 勝	鹿島建設(株)	報告
	5	門型クレーンを用いた床版取替工事の施工	松本 綾佳	東日本高速道路(株)	報告
	6	広幅員を有する鋼単純合成7主桁橋の床版取替	河村 有紀	三井住友建設(株)	報告
	7	床版の仮拡幅により車線数を維持した半断面床版取替工事の報告	山中 晴記	極東興和(株)	報告
	8	幅員方向分割を伴う床版取替工事のプレキャストPC床版の設計・施工事例	丸田 雅晴	(株)大林組	報告
12	1	橋梁リニューアル統合管理システムのPC合成桁への適用について	日暮 一正	(株)大林組	報告
	2	精神的結界を表現する宇迦橋の設計	松浦 寛司	(株)エイト日本技術開発	報告
	3	北陸自動車道 大聖寺川橋床版取替工事の設計	横田 剛	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	4	床版取替を行った鉄桁橋の主桁補強・支承取替検討—山居沢橋(上り線)—	儀久 昂	三井住友建設(株)	報告
	5	プレキャストPC部材を用いた鉄道橋のラーメン化設計時の留意点	見附 祐希	JR東日本コンサルタンツ(株)	報告
	6	幅員方向分割取替工法による床版取替計画	石橋 孝秀	極東興和(株)	報告
	7	鋼桁橋の拡幅およびUFC複合床版による床版取替え	齊藤 翔太	(株)大林組	報告
	8	低橋脚PC連続ラーメン橋の適用範囲拡張に関する構造工夫	和 雨思	日本大学	論文

13	1	北丘高架橋における橋面上での主桁製作および架設について	寺井 千暁	ドーピー建設工業(株)	報告
	2	主桁クレーン相吊り架設時の安全対策と現道上での主桁接合作業について	伊藤 怜亜	ドーピー建設工業(株)	報告
	3	供用中の道路に隣接した橋梁上部工の施工	星野 和生	日本高圧コンクリート(株)	報告
	4	梁・支柱式支保工の架設と解体に伴う課題と対策-横浜環状南線神戸橋工事-	山田 大悟	オリエンタル白石(株)	報告
	5	真桑高架橋における生産性向上への取り組み	天内 康佑	川田建設(株)	報告
	6	東海環状大安1高架橋PC上部工事の施工報告	藤盛 亮	日本高圧コンクリート(株)	報告
	7	国道20号八王子南BP大船寺田高架橋その3工事 工事報告	樋口 泰久	(株)IHIインフラ建設	報告
	8	AIカメラを用いた配筋検査の省力化-神山川橋の施工-	三浦 毅志	オリエンタル白石(株)	報告
	9	川崎臨港道路東扇島水江町線における5径間連続複合斜張橋の側径間の施工	中野 優香	三井住友建設(株)	報告
	10	3次元スキャン計測システムを活用した床版平坦性の向上	野口 大智	オリエンタル白石(株)	報告
14	1	断面修復および外ケーブル補強したPC梁の疲労耐久性能	東 洋輔	オリエンタル白石(株)	論文
	2	PCT桁橋間詰床版の健全度調査と耐荷力評価	春日井 久	川田建設(株)	報告
	3	PCT桁橋間詰床版下面補強工事の報告	加藤 久明	川田建設(株)	報告
	4	打継部に多数の閉塞を有するPCT桁横締めケーブルのグラウト再注入報告	宮尾 秀一	(株)ニューテック康和	報告
	5	PC連続合成桁の一次床版打換え工事における調査・計測	藤井 理加	川田建設(株)	報告
	6	PC連続合成桁橋の一次床版打換えと外ケーブル補強工事	岡本 直樹	川田建設(株)	報告
	7	単純PCT桁橋におけるPCグラウト再注入工事報告-内阿原避溢橋-	藤井 拓未	(株)ニューテック康和	報告
	8	車両が衝突したPCT桁の復旧方法の検討	池田 翔平	(株)オリエンタルコンサルタンツ	報告
	9	伸縮装置取替え工事の施工報告 -伊勢湾岸自動車道 川越西高架橋他-	井野 耕志	(株)IHIインフラ建設	報告
15	1	冬季用PCグラウト材に関する一提案 -5℃環境でのグラウト材-	山口 隆裕	黒沢建設(株)	論文
	2	PC鋼棒に対するPCグラウト再注入方法の検討	野島 昭二	オリエンタル白石(株)	論文
	3	乾湿繰返しで腐食させたPC鋼棒の機械的性質および水素吸蔵に関する研究	村中 誠	中日本高速道路(株)	論文
	4	PCグラウトのブリーディングに関する実験的検証	黒川 浩嗣	西日本旅客鉄道(株)	報告
	5	チクソトロピー性グラウト材のミキサー攪拌性に関する研究と実用性の検証	伊藤 拓	ドーピー建設工業(株)	報告
	6	箱桁橋中央閉合部近傍のホース付カップラーシース部グラウト充填調査	鴨谷 知繁	(株)ニューテック康和	報告
	7	防錆剤を添加したPCグラウトの品質に与える環境温度の影響	川口 千大	川田建設(株)	報告
	8	劣化状況に対応したグラウト再注入の施工報告	柿本 有飛	(株)日本ピーエス	報告
	9	防錆性能を有するPCグラウトの鋼材腐食抑制効果に関する検討	山下 哲	日本高圧コンクリート(株)	報告
16	1	沖縄自動車道 許田高架橋北他1橋床版取替え工事での耐久性向上対策	香田 真生	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	2	炭素繊維複合材ケーブルを使用した2方向プレキャストPC床版の施工	林 英次郎	オリエンタル白石(株)	報告
	3	トラス橋東名酒匂川橋における床版取替・活荷重補強・耐震補強の設計・施工	佐藤 晴海	三井住友建設(株)	報告
	4	UFCを用いたプレキャストPC床版の接合部における性状検証	山口 岳思	中日本高速道路(株)	報告
	5	プレキャスト床版接合部への超低収縮高強度繊維補強コンクリートの施工	篠崎 裕生	三井住友建設(株)	報告
	6	池島川橋(上り線)の施工-床版取替工事における現場作業低減の取り組み-	福田 昌明	(株)富士ピー・エス	報告
	7	支承取替えに伴う下部工断面修復とジャッキアップの合理化工法	大庭 大	三井住友建設(株)	報告

17	1	非線形FEMを用いたストラット下端接合部の評価 - 杉谷川橋 下り線 -	野口 光明	ピーエス・コンストラクション(株)	論文
	2	さび促進剤を適用した摩擦接合面のすべり係数 - 杉谷川橋 下り線 -	武智 愛	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	3	横向き溶接したトルシア形高カスタッドボルトの検討 - 杉谷川橋 下り線 -	河中 涼一	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	4	ストラット拡幅により非対称構造となるPC箱桁橋 - 城陽第二高架橋 -	後藤 友和	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	5	既設床版横締め定着突起部に対する検証	福地 広基	昭和コンクリート工業(株)	報告
	6	逐次FEM解析を用いた拡幅PC橋の設計と定着突起に対する実物大試験	安達 健太	コーアツ工業(株)	論文
	7	PC箱桁橋の上部工におけるせん断補強工法の検討 - 亀尾島川橋(上り線) -	竹田 文哉	(株)オリエンタルコンサルタンツ	報告
	8	高耐食ケーブルを用いた塩害地域における主桁連結化の設計・施工	小谷内 祐弥	中日本高速道路(株)	報告
	9	史上初の空中で完結するPC橋梁撤去工法に関する設計検討	千葉 泰河	大成建設(株)	報告
18	1	現場条件を踏まえた架設工法の変更	池田 拓郎	(株)富士ピー・エス	報告
	2	超低収縮かつ低発熱なコンクリートの現地製造によるPCa下床版部への施工	臺 哲義	三井住友建設(株)	報告
	3	串挽地区上部工事バイプレ桁施工上の工夫	グエン バンユン	オリエンタル白石(株)	報告
	4	高強度PC矢板の施工性および曲げ耐荷性能に関する検討	正木 守	(株)富士ピー・エス	論文
	5	矢島配水場建設工事の施工報告	飯淵 恵太	(株)安部日鋼工業	報告
	6	大牟田市延命配水池更新工事の施工報告	松尾 裕太	(株)安部日鋼工業	報告
	7	AI技術を用いたフレッシュコンクリートの品質管理方法に関する検討	工藤 正智	太平洋セメント(株)	論文
	8	コンクリートの打込み時の自由落下高さに関する実験的検討	青田 和輝	千葉工業大学大学院	論文
	9	人口密集地区における重階層構造のプレテンション橋の施工	岩本 年春	(株)日本ピーエス	報告
	10	人口密集地区にて営業線に近接したPC橋の施工	澤田 亮二	(株)日本ピーエス	報告
19	1	塩害劣化PCI桁橋における流電陽極工法の施工 - 善太郎橋・南大谷橋 -	和田 直大	(株)ニューテック康和	報告
	2	塩害環境にある既設PC桁への電気化学的補修と遠隔監視モニタリング	青山 敏幸	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	3	高松橋改修工事-3次元測量を使用した施工-	恒吉 達文	オリエンタル白石(株)	報告
	4	伊良部大橋支承補修工事(R4)の施工報告	村田 大軌	(株)安部日鋼工業	報告
	5	中央ヒンジを有するPC箱桁橋の連続化と支承取替	福元 涼太	三井住友建設(株)	報告
	6	山室橋補修工事の施工報告	大橋 伸幸	(株)安部日鋼工業	報告
	7	BFRPグリッド補強材の付着強さと破壊モードの関係に関する実験的研究	岩下 健太郎	名城大学	論文
	8	炭素繊維複合材ケーブルを固定定着したPC補強工法のRC床版への適用検討	近藤 瑠星	極東興和(株)	論文
	9	中空床版橋端部アンカー定着工法の開発	雨宮 美子	ピーエス・コンストラクション(株)	報告
	10	鉛直PC鋼棒の突出防護実験	井田 達郎	首都高速道路(株)	報告
20	1	セット完了時に伴う緊張力緩和の取り扱いに関する一考察	石川 靖晃	名城大学	論文
	2	PC鋼材を90度と180度に湾曲配置した板の摩擦係数に関する実験解析	河野 雅弘	(株)安部日鋼工業	論文
	3	炭素繊維複合材(CFRP)ケーブルの機械式定着の解析的検討	松本 陸	山口大学大学院	論文
	4	ロープ状アラミド繊維補強材によるプレストレス導入特性の基礎的検討	児玉 友和	極東興和(株)	論文
	5	GFRPロッドで補強した定着突起の性能評価試験	藤岡 泰輔	三井住友建設(株)	報告
	6	プレグラウトマルチケーブルの開発	荒木 茂	神鋼鋼線工業(株)	報告
	7	外ケーブル補強工法向けPC定着システムの開発	堀井 智紀	神鋼鋼線工業(株)	報告
	8	緊張・定着されたPC鋼材の軸力と断面減少の関係に関する基礎的研究	田邊 睦	ピーエス・コンストラクション(株)	論文