

【講演プログラム(予定)】

セッション		講演題目	講演者	
			氏名	所属
特別講演	I	坂の上の雲の町松山 ～明治松山と「坂の上の雲」の主人公たち～	松本 啓治	坂の上の雲ミュージアム
	II	Advances in Post-Tensioning in North America	Theodore L.Neff	元PTI
1	1	東海環状自動車道 武儀川橋 上部工の施工	坂井 謙太郎	大成建設(株)
	2	中部横断自動車道 平高架橋の設計・施工	田中 太郎	川田建設(株)
	3	新名神高速道路 潤田高架橋の施工	女屋 賢人	大成建設(株)
	4	牧町天空大橋の施工における技術検討	好田 武史	川田建設(株)
	5	PC 箱桁橋の生産性向上に対する施工報告 -伊南バイパス4号橋-	森山 公雄	㈱大林組
	6	新東名高速道路中島高架橋工事での生産性向上の取組み—中島高架橋の設計—	釘宮 晃一	(株)大林組
	7	新東名高速道路 伊勢原高架橋の設計・施工	水田 武利	三井住友建設(株)
	8	PCaU桁によるポータルラーメン橋の設計・施工—能美根上スマートIC橋	川除 達也	(株)ピーエス三菱
2	1	札幌自動車道 大野橋(上り線)床版取替工事の施工	山中 哲也	ドーピー建設工業(株)
	2	中央自動車道 小早川橋(下り線)床版取替え工事における計測報告	田中 慎也	(株)IHIインフラ建設
	3	中国自動車道(福崎IC～佐用IC)における床版取替えの施工	亀崎 誠志	オリエンタル白石(株)
	4	高耐久化を目指した床版取替え (中国自動車道 大峯橋(下り線))	鈴鹿 良和	三井住友建設(株)
	5	本村川橋の規制期間に対応したプレキャスト化の検討	村上 恒平	(株)富士ビー・エス
	6	高耐久化を目指した床版取替え(中国自動車道 容谷橋)	水野 篤志	極東興和(株)
	7	高耐久化を目指した床版取替え(中国自動車道 下九田川橋)	本荘 清司	西日本高速道路(株)
	8	沖縄自動車道 福地川橋の床版取替工事	福田 健作	川田建設(株)
3	1	PC中間定着工法の定着具に関する解析検討	渡部 寛文	川田建設(株)
	2	PC中間定着工法における技術展開	川口 千大	川田建設(株)
	3	プレストレスで接合した道路橋床版補修用仮設覆工板の実験的検討	中村 文香	(株)富士ビー・エス
	4	内面処理無NAPPアンカー工法について	大谷 悟司	NAPP工法技術研究会
	5	LiNO2水溶液先行注入型補修材再注入工法のPC箱桁橋への適用実験	鴨谷 知繁	㈱ピーエス三菱
	6	PCグラウト再注入用補修材の体積抵抗率に関する基礎的検討	武智 愛	(株)ピーエス三菱
	7	狭小部を想定したグラウト再注入工法の開発	西須 稔	オリエンタル白石(株)
	8	間隔をあげた細幅のアラミ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	三井住友建設(株)
	9	接着剤およびCFRPストラッドシートを適用したブラケット構造の研究開発	石川 直	(株)IHIインフラ建設
4	1	弾性エネルギー一定則によるPC建造物の耐震設計	池田 尚治	横浜国立大学
	2	東海北陸自動車道 恵里美橋の設計	田村 和弘	川田建設(株)
	3	四国横断自動車道 吉野川大橋(仮称)の設計上の配慮	山口 統央	鹿島建設(株)
	4	断層破砕帯を横過する橋梁の橋梁計画—三遠南信自動車道8号橋—	篠原 一輝	(株)オリエンタルコンサルタンツ
	5	読谷道路1号橋の週休二日モデル工事の試行報告	田中 幸夫	(株)安部日鋼工業
	6	伊勢原ジャンクションランプ橋の設計	藤原 敏晃	川田建設(株)
	7	PCバランスドアーチ逆ランガー橋の基本設計	廣瀬 彰則	㈱エイト日本技術開発
	8	新名神高速道路 信楽川橋(仮称)の計画・設計	池田 優雄	八千代エンジニアリング(株)
	9	新名神高速道路 鈴鹿高架橋の設計—プレキャストセグメント工法—	鈴木 宣政	(株)ピーエス三菱
5	1	PC上部工における高炉セメントを用いた品質確保への取組み	阿久津 豊	川田建設(株)
	2	新東名高速道路 海老名南ジャンクションAランプ第二橋の施工について	渡部 慎司	(株)日本ビーエス
	3	橋面高GL+55mの6径間連続PCラーメン箱桁橋の施工報告	森田 恵弘	清水建設(株)
	4	北海道横断自動車道 天神橋の施工	寺門 直之	三井住友建設(株)
	5	十津川道路 今戸高架橋の施工	友成 弘樹	(株)IHIインフラ建設

40	6	長支間特殊支保工を用いたPRC箱桁橋の施工	風川 喜彦	極東興和(株)
41	7	(仮)伊自良川橋の施工報告	寺田 圭佐	安部日鋼・昭和JV
42	8	離島間をつなぐ蘭牟田瀬戸架橋第一橋上部工の施工報告	恒吉 洋一	コーアツ工業(株)
43	1	輪荷重走行試験におけるPC床版の疲労寿命予測に関する検討	竹田 京子	早稲田大学大学院
44	2	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリート床版の輪荷重走行疲労試験	俵 道和	オリエンタル白石(株)
45	3	軽量骨材を用いたPC床版の破壊過程および耐荷力の検討	藤山 知加子	法政大学
46	4	繊維補強軽量コンクリート製PC床版の押抜きせん断試験	北野 勇一	川田建設(株)
47	5	UFC床版と鋼桁の接合部における間詰め厚さの影響に関する検討	横田 祐起	鹿島建設(株)
48	6	既設道路橋の床版取替えにおける平板型UFC床版の適用	佐藤 彰紀	阪神高速道路(株)
49	7	建設後28年が経過したアラミドFRP緊張材プレテンション桁の曲げ性状	三加 崇	三井住友建設(株)
50	8	遮光ネットで養生したエポキシ樹脂塗装鉄筋の曝露試験について	森 勝	オリエンタル白石(株)
51	1	PC構造の活用について【上野～東京ラインで使用した各種PC構造】	九富 理	JR東日本コンサルタンツ(株)
52	2	PC連続合成桁の補強工事－八戸自動車道 榎山橋－	植村 典生	(株)ピーエス三菱
53	3	PCゲルバー橋連続化の設計・施工(首都高速4号新宿線千駄ヶ谷地区)	飯島 悠介	首都高速道路(株)
54	4	桁下遊間が狭隘なPC中空床版橋の支取替え工事	高橋 弥成	極東興和(株)
55	5	PC連続合成桁のリニューアル工事にける床版打替え工法の適用性	長谷 俊彦	中日本高速道路(株)
56	6	府領第一橋梁の損傷メカニズムの検討	幸左 賢二	九州工業大学
57	7	熊本地震で被災した橋梁の復旧工事に対する解析的検討	比嘉 葵	(株)日本ピーエス
58	8	平成28年熊本地震における第二才木橋外1橋災害復旧工事について	宮園 貴広	(株)富士ピー・エス
59	9	熊本地震にて被災した阿蘇長陽大橋の補修	三原 真一	(株)富士ピー・エス
60	1	繰返し圧縮応力付与に伴うコンクリートのひずみ分布と塩分濃度分布	齊藤 準平	日本大学
61	2	断面内の腐食性状がPCはり部材の耐荷挙動に及ぼす影響	神津 和大	黒沢建設(株)
62	3	改良した犠牲陽極材による電気防食工法の適用性に関する基礎的検討	森岡 海星	高知高専
63	4	チタンワイヤーセンサーを用いた鉄筋電位計測に関する実験的検討	亀田 浩昭	金沢大学
64	5	撥水性を強化したシラン系表面含浸材のコンクリートへの適用に関する研究	石井 智大	オリエンタル白石(株)
65	6	塩害環境におけるPCT桁橋の付着塩分量に関する調査・検討	正木 守	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
66	7	彦平橋における高炉セメントを用いたコンクリートによる高耐久床版の施工	永田 伸幸	(株)IHIインフラ建設
67	8	PC桁内の水分分布の経時変化に関する解析的検討	中村 麻美	(公財)鉄道総合技術研究所
68	1	セメントフリーフライアッシュGPコンクリートの圧縮応力ひずみ関係	柴山 淳	(一財)電力中央研究所
69	2	焼成貝殻の混入によりケミカルプレストレスを与えたモルタルの強度特性	土門 寛幸	苫小牧工業高等専門学校
70	3	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	三井住友建設(株)
71	4	高炉スラグ微粉末を多量に使用したRCはりのせん断特性	安田 瑛紀	太平洋セメント(株)
72	5	自己養生型高炉スラグコンクリートのプレキャストPC床版への適用性検討	中瀬 博一	(株)ピーエス三菱
73	6	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	三井住友建設(株)技術研究所
74	7	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 貢一	三井住友建設(株)
75	1	電動式門型クレーンを用いた架設桁架設工法による平井川橋の施工	豊島 真吾	(株)富士ピー・エス
77	2	門構クレーン2組配置による並行架設 香椎高架橋上部工(A1～P2)工事	池田 圭佑	極東興和(株)
78	3	横川高架橋(A1～P5間)の施工	北川 祐至	三井住友建設(株)
79	4	既設PC桁の横移動～仮置き～再設置 ー瀬戸橋上部工事ー	星野 雅明	オリエンタル白石(株)
80	5	ポストテンションT桁の固定支保工を用いた製作について	佐中 章純	極東興和(株)
81	6	PC枝桁を有するバチ状拡幅部の施工順序検討	明神 優貴	川田建設(株)
82	7	施工順序に配慮した連続高架橋の設計・施工(新名神 池底高架橋)	若松 剛臣	(株)ピーエス三菱
83	8	沖縄都市モノレールPC軌道桁製作工事の施工報告	清水 剛一	(株)安部日鋼工業
84	9	PC構造物と補強土橋台の一体化に関する一考察	西 恭彦	(独)鉄道建設・運輸施設整備支援機構
76	10	UFCの鉄道橋への適用	樋口 敬純	大成建設(株)
85	1	半楕円形状に拡径加工した鉄筋を用いたプレキャストPC床版継手の開発	高木 祐介	(株)IHIインフラ建設

86	11	2	新しい継手構造を適用したプレキャストPC床版の疲労耐久性確認試験	久徳 貢大	(株)ピーエス三菱
87		3	プレキャストPC床版の改良型ループ継手構造の適用に関する基礎的研究	畠山 繁忠	(株)富士ビー・エス
88		4	セラミックヘッドアンカーを用いたプレキャスト床版用の継手構造の開発	新井 崇裕	鹿島建設(株)
89		5	プレキャスト壁高欄の接合構造の評価方法に関する研究	飛田 一彬	(株)高速道路総合技術研究所
90		6	拡径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	三井住友建設(株)
91		7	軽量コンクリート2種を使用した床版に用いる頭付きスタッドのせん断耐力	小林 崇	(株)IHIインフラ建設
92		8	プレストレスジョイントを用いたPCa床版の静力学特性	輿石 正己	清水建設(株)
93		12	1	光ファイバを用いたPC張力計測技術のグラウンドアンカーへの適用	曾我部 直樹
94	2		エクストラード橋の斜ケーブル破断が橋全体挙動に及ぼす影響の一検討	服部 雅史	中日本高速道路(株)
95	3		打音法を用いたコンクリート部材の浮き範囲の検出手法の検証	鈴木 世二	(株)シーテック
96	4		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	三井住友建設(株)
97	5		橋本道路垂井高架橋のモニタリングについて	堀 重伸	日本高圧コンクリート(株)
98	6		超音波法によるRC床版の劣化状態評価に関する検討	栗原 勇樹	(株)日本ピーエス
99	7		運用開始後約40年経過したPC構造の調圧水槽に関する健全性調査報告	立石 陽輝	(株)日本ピーエス
100	13	1	PC橋の初期変状分析と腹圧力によるひび割れ抑制対策	野田 翼	(国研)土木研究所
101		2	実橋における施工時挙動計測と再現解析によるひび割れ抑制対策の検討	高瀬 弘	(国研)土木研究所
102		3	収縮がRCはり部材のせん断耐荷挙動に及ぼす影響に関する研究	栗永 季幸	中部大学
103		4	PC道路橋を対象にした一定せん断流パネルを用いた設計モデルに関する検討	原田 健彦	(株)オリエンタルコンサルタンツ
104		5	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	三井住友建設(株)
105		6	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	三井住友建設(株)
106		7	整備新幹線用PCU形桁の開発に向けた検討	石川 太郎	(独)鉄道・運輸機構
107		8	超高耐久橋梁の実用化に向けた実証橋の建設	福田 雅人	西日本高速道路(株)
108		9	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	三井住友建設(株)
109	14	1	高強度軽量コンクリートRC梁のせん断耐力に及ぼすせん断スパン比の影響	水越 睦視	神戸市立工業高等専門学校
110		2	T形断面を有するCPC部材の膨張分布	李 春鶴	宮崎大学
111		3	混和材を用いたプレキャストPC部材の耐久性に関する検討	水戸 健介	(国研)土木研究所
112		4	蒸気養生を行った混和材を用いたコンクリートの耐久性に関する一考察	谷口 正輝	(株)日本ピーエス
113		5	外来塩供給環境における場所打ちPC構造物のASR劣化対策	鈴木 聡	川田建設(株)
114		6	三成分系コンクリートによるPCaPC部材の高耐久化に関する基礎実験	後藤 剣也	(株)安部日鋼工業
115		7	PC橋に用いた超高強度コンクリートならびに短繊維の長期耐久性	河野 克哉	太平洋セメント(株)
116		8	C-S-H系早強剤を用いた蒸気養生コンクリートの耐凍害性に関する検討	小山 広光	BASFジャパン(株)
117	15	1	(仮称)夏井高架橋におけるi-Bridgeへの取組み	大野 寛太	三井住友建設(株)
118		2	口田儀第4高架橋におけるCIMの活用	越智 寿一	(株)日本ピーエス
119		3	CIM (AR)を活用した東海環状大安IC・Eランプ橋の工事報告	西口 裕之	(株)IHIインフラ建設
120		4	PC鋼材・鉄筋組立て 事前可視化システムの開発	江島 賢一	鉄建建設(株)
121		5	PCT桁鋼製型枠の振動伝播に関する一考察	中原 晋	(株)安部日鋼工業
122		6	熱分配方式パイプクーリングの効果確認とシステム開発	安藤 健	(株)安部日鋼工業
123		7	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	三井住友建設(株)
124		8	細骨材の表面水率の違いがコンクリートのフレッシュ性状に与える影響	松浦 佑弥	日本国土開発(株)
125		9	鉄筋間隙通過におけるコンクリートの材料分離が品質に及ぼす影響	中村 敏之	オリエンタル白石(株)
126	16	1	PCaPC部材によるカーテンウォール様式のファサードデザイン	今村 雅泰	(株)ピーエス三菱
127		2	北アメリカでのプレキャストコンクリート造コア設計例	ユン ヒョンゼ	OEG-Korea, Ltd.
128		3	鋼管ブレースを用いたPCダンパフレーム工法による制震補強	香月 康寿	(株)富士ビー・エス
129		4	鳥羽水環境保全センターPC卵形消化タンクの施工	熊谷 博明	オリエンタル白石(株)
130		5	島の越漁港漁港施設機能強化(人工地盤上部工)工事の施工報告	佐藤 隼人	(株)安部日鋼工業
131		6	プレストレスを導入した集成材梁の提案および実大曲げ実験報告	岩見 遼平	(株)建研

132		7	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	三井住友建設(株)
133	17	1	PC橋の補修補強技術の高度化に関する研究	國富 康志	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
134		2	撤去予定のPCポステンT桁橋を活用した現地実橋耐力試験	吉田 英二	(国研)土木研究所
135		3	破断したPC鋼材を有するPCI桁の耐荷性能評価	蒲 和也	首都高速道路(株)
136		4	約33年間供用されたバイプレストレス方式単純箱桁橋の解体調査	東 洋輔	オリエンタル白石(株)
137		5	SIBIE法を適用した実橋でのグラウト充填調査	田村 誠一	(株)富士ピー・エス
138		6	グラウトホースの種類および切断面処理方法が伝い水現象に与える影響	徳光 卓	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
139		7	斜張橋斜ケーブルの張力測定による健全性の評価	若林 大	中日本高速道路(株)
140		8	斜張橋点検ロボットの開発に向けた基礎実験	塩崎 正人	三井住友建設(株)
141	18	1	ロアリング工法によるアーチリブの施工 —天城北道路 狩野川横断高架橋—	中川 健司	三井住友建設(株)
142		2	国道266号大矢野バイパス 新天門橋(仮称)の施工について	和田 裕信	(株)日本ピーエス 九州支店
143		3	新名神高速道路箕面IC Bランプ第二橋 接合部の施工	岩垣 宏明	(株)日本ピーエス
144		4	新名神高速道路 安楽川橋(仮称)3径間部の設計・施工	渡邊 光	三井住友建設(株)
145		5	長大エクストラードード橋における斜材施工 -新名神生野大橋-	新庄 皓平	大成建設(株)
146		6	超大型移動作業車によるエクストラードード橋の架設-新名神生野大橋-	安田 裕也	大成建設(株)
147		7	新名神高速道路 菰野第二高架橋の設計・施工報告	熊屋 厚希	ピーエス三菱・富士ピー・エス特定建設工事共同企業体
148		8	国内最大規模 PRC3径間連続エクストラードード橋の施工報告	麻生 修司	(株)ピーエス三菱
149		9	東海北陸自動車道 八百僧橋の設計・施工	星野 展洋	(株)富士ピー・エス