

【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	CONCEPTUAL DESIGN, THE ONLY PROCEDURE FOR ACHIEVING SOUND ENGINEERING PROPOSALS	Hugo	Corres	マドリード工科大学
	II	神戸開港150年／神戸港の歴史	森田	潔	一般社団法人神戸港振興協会
1	1	八鹿日高道路 宿南2号橋の施工	衣本	准	ドーピー建設工業(株)
1	2	架設桁架設工法による立坑重量頂版の施工	森下	重和	オリエンタル白石(株)
1	3	新大間池橋(PC押し出し工法)の施工報告	橋内	剛	(株)ピーエス三菱
1	4	上孝子高架橋の施工	黒田	英慎	(株)川田建設
1	5	狭小なヤードでの鉄道橋の施工	鯨	成良	(株)富士ピー・エス
1	6	既設PC連続箱桁橋拡幅工事の施工報告-関越自動車道荒川橋工事-	梶原	尚平	(株)大林組
1	7	狭隘空間での架設方法と連結横桁の塩害対策	尾高	一人	極東興和(株)
1	8	サロマ湖に架かる河口橋の撤去工事	加藤	友靖	ドーピー建設工業(株)
1	9	戸下大橋の架替えについて	津留	和人	(株)富士ピー・エス
1	10	熊本地震により被災したロッキング橋脚を有する橋梁の撤去と復旧工事	高村	貴洋	三井住友建設(株)
2	1	超高層事務所ビルにおけるPCaPC造の施工(二子玉川ライズⅡ-a街区)	今村	雅泰	(株)ピーエス三菱
2	2	PCaPC工法によるオフィスビルの部材製作と施工	吉村	誠	(株)富士ピー・エス
2	3	アメリカでのプレキャスト・プレストレストコンクリート造刑務所設計例	ユン	ヒョンゼ	The Consulting Engineers Group
2	4	大空間を構築する斜め格子状に配置されたPC大梁の設計・施工	福田	顕議	オリエンタル白石(株)
2	5	工事中の居住性に配慮した集合住宅の外付け耐震補強工事施工報告	陰山	翔介	(株)富士ピー・エス
2	6	高層住宅への斜め鋼材付きPCダンパフレーム工法による制震補強	香月	康寿	(株)富士ピー・エス
2	7	建築における緊張管理とくに摩擦係数に関する一考察	吉永	健治	(株)ピーエス三菱
2	8	実験データベースに基づくPC梁部材の構造性能評価手法の予測精度検証	谷	昌典	京都大学
3	1	ASR劣化したPC部材の変形挙動の解析的評価	矢野	佑輔	九州工業大学
3	2	上面から水分供給を受けるPC梁のASRIによる変形性状	阪井	峻	九州大学大学院
3	3	RBSMを用いたRC部材のASR膨張挙動評価に関する基礎的研究	杉本	啓太	名古屋大学大学院
3	4	繰返し荷重下におけるコンクリートの塩分浸透特性	齊藤	準平	日本大学
3	5	既設PC建造物の複合劣化予測および構造性能評価	伊藤	均	八千代エンジニアリング(株)
3	6	FAコンクリートの凍結融解抵抗性と塩化物イオン浸透抵抗性に関する検討	市山	大輝	福岡大学大学院
3	7	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの凍結融解抵抗性に関する研究	俵	道和	オリエンタル白石(株)

3	8	断面形状が変化するT桁端部の塩害補修工事について	田村 誠一	(株)富士ピー・エス
3	9	牧田地区こ道橋の施工報告	佐藤 誉則	(株)安部日鋼工業
4	1	変断面PCはりのせん断耐力に対するプレストレスの影響	川原 崇洋	東京工業大学
4	2	輪荷重走行試験におけるRC床版の疲労寿命予測に関する一検討	竹田 京子	北海道大学大学院
4	3	軽量骨材と短繊維を用いたPC床版の押抜きせん断挙動に関する解析的検討	伊藤 始	富山県立大学
4	4	高強度軽量コンクリートのPC構造物への適用に関する基礎的研究	小寺 一樹	神戸市立工業高等専門学校
4	5	動的応答を考慮した鉄道PRC桁の鋼材の疲労寿命に関する検討	後藤 恵一	(公財)鉄道総合技術研究所
4	6	一定せん断流パネル解析を用いたPC道路橋の設計手法の提案	原田 健彦	(株)オリエンタルコンサルタンツ
4	7	PC道路橋の設計における一定せん断流パネル解析の適用性に関する研究	栗山 照雄	(株)オリエンタルコンサルタンツ
4	8	循環パイプクーリング解析における温度解の安定性に関する基礎的研究	荒畑 智志	日本高圧コンクリート(株)
4	9	道路橋示方書改訂によるPC斜材付き π 型ラーメン橋設計の影響検討	高橋 昭裕	(株)オリエンタルコンサルタンツ
4	10	長支間PC斜張橋の広幅員断面の構造に関する研究	高岡 怜	三井住友建設(株)
5	1	プレキャスト部材を用いた組立式PC栈橋の開発と実施例	前 嘉昭	(株)日本ピーエス
5	2	四国横断自動車道 吉野川大橋(仮称)の計画と設計	山口 統央	鹿島建設(株)
5	3	PCa部材を用いた大規模更新工事における迂回路アンダーパスの設計・施工	富永 高行	(株)大林組
5	4	プレキャストPC床版継手の疲労耐久性照査試験	長尾 千瑛	(株)高速道路総合技術研究所
5	5	プレキャストPC床版の新たな接合構造の開発	久徳 貢大	(株)ピーエス三菱
5	6	端部拡径鉄筋を用いたプレキャストPC床版継手の開発	三加 崇	三井住友建設(株)
5	7	拡径鉄筋を接合構造に有するプレキャスト壁高欄の開発	藤岡 泰輔	三井住友建設(株)
6	1	PC桁を用いたGRS一体橋梁の施工 -九州新幹線(西九州ルート)-	石井 秀和	(独)鉄道・運輸機構
6	2	緊張管理自動化システムの適用効果に関する考察	石井 豪	(株)安部日鋼工業
6	3	エポキシ被覆型光ファイバー組込み式PC鋼より線の開発と適用	大窪 一正	鹿島建設(株)
6	4	ポリエチレン製シースを用いたPC橋の緊張時期に関する一考察	天谷 公彦	(一社)プレレスト・コンクリート建設業協会
6	5	自動追尾機能付きトータルステーションを用いた橋面高さ管理	大野 俊平	鉄建建設(株)
6	6	写真計測技術とAR技術を用いたコンクリート表面仕上げ管理システムの開発	大野 寛太	三井住友建設(株)
6	7	中間定着工法を用いたPCT桁橋の架替え施工	渡部 寛文	川田建設(株)
6	8	新名神高速道路 塩川橋 上部工を工事経路とした下部工の施工	進 繁樹	(株)ピーエス三菱
6	9	パイプクーリングにおける水温自動制御装置の開発	臺 哲義	三井住友建設(株)
7	1	吊床版架設工法を用いたPC複合トラス橋の施工 -白虹橋-	大野 達也	(株)ピーエス三菱
7	2	吊床版架設工法を用いたPC複合トラス橋の計測管理 -白虹橋-	後藤 友和	(株)ピーエス三菱
7	3	和歌山ジャンクションAランプ橋の施工	西牧 祥一	三井住友建設(株)

7	4	新名神高速道路 安威川橋の施工	寺島 洋平	三井住友建設(株)
7	5	新名神高速道路 有野川橋の施工	岩井 利裕	(株)ピーエス三菱
7	6	新大山配水塔築造工事の施工報告	田嶋 隼人	安部日鋼・穂積JV
7	7	砂谷第3高架型配水池の工事報告	北瀬 昭平	(株)安部日鋼工業
7	8	矢加部配水場PCタンク屋根改修工事施工報告	神坂 昌志	(株)安部日鋼工業
7	9	既設PCタンクの耐震補強および改修工事報告	田中 哲	(株)安部日鋼工業
8	1	被覆PC鋼材を用いたPCグラウト実物大試験	北野 勇一	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
8	2	高い構造粘性を有するPCグラウト材の配合設計	宮本 一輝	宇部興産(株)
8	3	MPS法を用いたPCグラウトのダクト内における充填性評価の基礎的研究	中村 敏之	オリエンタル白石(株)
8	4	1960年代と2000年代に建設された撤去橋梁を用いたグラウト充填調査	小瀬戸 弘樹	コーアツ工業(株)
8	5	旧仕様PCグラウトの充填特性確認実験	半澤 功祐	首都高速道路(株)
8	6	PC再グラウト材料の基礎性状に関する研究	萩原 直樹	(株)高速道路総合技術研究所
8	7	亜硝酸リチウムを用いたグラウト再注入を行ったPC橋の鋼材腐食抑制効果	鴨谷 知繁	(株)ピーエス三菱
8	8	気化防錆剤を用いたグラウト再注入補修に関する基礎実験	塩井 健太	川田建設(株)
8	9	PCグラウト製造時の練混ぜ方法がフレッシュおよび硬化性状に及ぼす影響	東 洋輔	オリエンタル白石(株)
8	10	ローカーボンPCグラウトのサステナビリティ評価	河野 恭生	熊本高等専門学校
9	1	高強度コンクリートを用いた低桁高PC橋の構造性能確認試験	中井 聖棋	(株)ピーエス三菱
9	2	せん断破壊したRC梁に対する両端ねじ式定着復旧工法の適用性検証実験	柴山 淳	(一財)電力中央研究所
9	3	ULTIMATE DEFORMATION CAPACITY OF UNBONDED POST-TENSIONING MONOSTRAND ANCHORAGES UNDER MONOTONIC AND HIGH-AMPLITUDE CYCLIC LOADING	Bedrinana Luis A.	京都大学
9	4	プレストレストコンクリート部材が持つ固有の復元力特性の探究	池田 尚治	横浜国立大学
9	5	連続繊維ロープを巻付けたRCはりにモルタルを吹付けた場合のせん断挙動	Tuvshinjarga Javkhlan	関東学院大学
9	6	破断したPC鋼材を有するPC梁の曲げ性状に関する解析的検討	徳田 裕美	埼玉大学
9	7	腐食劣化したPC鋼材を有するポステンPC 梁の力学的性状	横田 敏広	埼玉大学
9	8	プレストレス構造教育における実践的試みと考察	関 文夫	日本大学
10	1	北陸自動車道 早月川橋床版更新工事の設計・施工	岩瀬 祐二	川田建設(株)
10	2	中国自動車道 菅野川橋床版取替工事の施工報告	松永 徹	オリエンタル白石(株)
10	3	鋼桁橋の床版取替えとPC外ケーブルによる鋼桁補強	長谷 俊彦	中日本高速道路(株)
10	4	屋嘉第一高架橋(上り線)および松田橋(下り線)の床版取替え工事	深野木 博文	オリエンタル白石(株)
10	5	高耐久化を目指した床版取替え(中国自動車道 下熊谷川橋)	中島 大樹	三井住友建設(株)
10	6	東名高速道路 用宗高架橋(下り線)床版取替え工事ー設計・計測についてー	吉松 秀和	川田建設(株)
10	7	東名高速道路 用宗高架橋(下り線)床版取替え工事ー施工についてー	北川 学	川田建設(株)

10	8	金武橋(下り線)他2橋の床版取替え工事	藤川 隆太	オリエンタル白石(株)
10	9	半断面施工による高耐久化を目指した床版取替えー中国自動車道道谷第二橋ー	本荘 清司	西日本高速道路(株)
10	10	半断面施工による床版取替え工事の施工ー中国自動車道 道谷第二橋ー	満田 恭輝	(株)ピーエス三菱
11	1	名前川橋における固定式支保工架設工法の効率化への取り組み	猪狩 慎之介	中日本高速道路(株)
11	2	小名浜マリナブリッジの施工報告	吉田 直樹	清水建設(株)
11	3	北海道横断自動車道 朝里川橋の施工	藤岡 篤史	(株)ピーエス三菱
11	4	磐越自動車道 五十母川橋PC上部工の施工報告	山崎 一裕	オリエンタル白石(株)
11	5	不等径間を有するPC2径間連続ラーメン橋の施工ー大月バイパス桂川橋ー	佐藤 千鶴	(株)銭高組
11	6	紀北西道路 北別所高架橋の施工	友成 弘樹	五洋建設(株)・(株)IHIインフラ建設JV
11	7	鉄道上空を跨ぐ長大エクストラードズド橋の片持ち張出し施工	新庄 皓平	大成建設(株)・(株)ピーエス三菱JV
11	8	函館新外環状道路 笹流橋(仮称)の施工	工藤 洋司	ドービー建設工業(株)
11	9	鏡洲川橋の施工	洲本 幸太	(株)富士ピー・エス・前田建設工業(株)JV
11	10	青野滝川橋上部工事の施工報告	松本 徳人	川田建設(株)
12	1	シラン系表面含浸材を施工したコンクリートの性能に与える材齢の影響	小松 桃子	高知工業高等専門学校
12	2	超速硬フライアッシュコンクリートのひび割れ抵抗性に関する検討	川口 千大	川田建設(株)
12	3	超高強度繊維補強コンクリートの道路床版打替え工法への適用に関する研究	柳井 修司	鹿島建設(株)
12	4	PC3径間連続有ヒンジラーメン箱桁橋の連結化設計について	大滝 渚美	八千代エンジニアリング(株)
12	5	高密度に鋼材が配置されたコンクリート部材で発生した初期欠陥の補修	野島 昭二	中日本高速道路(株)
12	6	さんかく橋の斜材保護管補修	山田 崇	三井住友建設(株)
12	7	グラウトホースの伝い水現象の検証ならびに補修技術に関する実験的検討	徳光 卓	(一社)プレストレスト・コンクリート建設業協会
12	8	東名高速道路 由比港橋の連続化	清水 宏一郎	三井住友建設(株)
12	9	外ケーブルを用いたPC連続合成桁橋の補強工事ー中央自動車道 沢底川橋ー	武知 勉	オリエンタル白石(株)
13	1	膨張コンクリートの体積膨張率が及ぼす力学的特性	李 春鶴	宮崎大学
13	2	低桁高PC橋に用いる高強度コンクリートの材料特性	椎野 碧	(株)ピーエス三菱
13	3	自己養生法による高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの湿潤養生の簡略化	中瀬 博一	(株)ピーエス三菱
13	4	高炉スラグ微粉末を高含有したRCはりのせん断耐荷力	河野 克哉	太平洋セメント(株)
13	5	北陸産フライアッシュコンクリートの構造物への適用に関する実験的検討	笠倉 亮太	(公財)鉄道総合技術研究所
13	6	フライアッシュを混和した高強度PC桁の実用化に関する検討	河金 甲	極東興和(株)
13	7	フライアッシュ置換率25%のコンクリートのプレテンションPC桁への適用	石井 智大	オリエンタル白石(株)
13	8	場所打ちPC橋への適用を想定したフライアッシュコンクリートの強度発現	佐々木 亘	三井住友建設(株)
13	9	フライアッシュを添加したコンクリートの塩分浸透性および養生期間の検討	鈴木 辰幸	(株)IHIインフラ建設

13	10	改質フライアッシュを用いたプレキャストPC部材の時間依存性挙動	水戸 健介	川田建設(株)
14	1	凍結防止剤散布下における道路橋PCaPC床版の高耐久化に向けた研究	加藤 卓也	(株)ピーエス三菱
14	2	超高耐久床版の疲労耐久性に関する実験的検討	福田 雅人	西日本高速道路(株)
14	3	PVA繊維を混入した軽量コンクリートの取替えPC床版への適用について	鈴木 聡	川田建設(株)
14	4	軽量コンクリート2種を用いたプレキャストPC床版の疲労耐久性	小林 崇	(株)IHIインフラ建設
14	5	床版取替えに対応したUFC床版の疲労耐久性に関する検討	小坂 崇	阪神高速道路(株)
14	6	UFC床版と鋼桁の接合部に関する検討	横田 祐起	鹿島建設(株)
14	7	床版の耐久性および防水接着性に及ぼす膜養生剤の影響	石澤 正大	三井住友建設(株)
14	8	ループ継手を用いた部材の曲げ挙動に与えるループ鉄筋の曲げ内径の影響	竹山 忠臣	三井住友建設(株)
14	9	ランプシールドにおけるPC床版の施工 -馬場出入口Dランプシールド-	梅本 洋平	オリエンタル白石(株)
15	1	PRC3径間連続ラーメン箱桁橋におけるひび割れ防止対策の検討	中森 武郎	極東興和(株)
15	2	沖縄における4径間連続混合箱桁橋(牧港高架橋上部工P4~P6)の施工	渡邊 明	三井住友・日本ピーエス・横河ブリッジJV
15	3	ポータルラーメン橋のひび割れ抑制対策 -大夫興野IC橋-	高井 佑樹	極東興和(株)
15	4	桂沢ダム8号橋(PC上部工)における厳冬期施工	中島 穰	清水建設(株)
15	5	国道45号(仮)夏井高架橋の施工	五味 傑	三井住友・安部日鋼・日本ピーエスJV
15	6	新名神高速道路 八幡ジャンクションランプ2号橋の設計・施工	坂井 三将	極東興和(株)
15	7	平面線形R=60mを有する張出し箱桁橋の設計・施工 -おちあい橋-	櫻井 義之	昭和コンクリート工業(株)
15	8	新名神高速道路 楊梅山高架橋の施工	大八木 亮	三井住友建設(株)
15	9	広幅員PC橋梁工事張出し架設における創意工夫-紀北西道路雄ノ山高架橋-	酒井 大輔	鹿島建設(株)
15	10	新名神高速道路 塩川橋(上り線)の設計・施工	河中 涼一	(株)ピーエス三菱
16	1	既設橋のPCグラウト充填調査-SIBIE法の実橋への適用-	長岡 覚	(株)富士ピー・エス
16	2	PC桁等大規模修繕工事の調査・設計 -阪神高速13号東大阪線-	郷保 英之	(株)IHIインフラ建設
16	3	表面波と反射波の干渉を利用したPCグラウトの充填不足非破壊検査手法	山下 健太郎	(株)東洋計測リサーチ
16	4	鉄道PC桁における導電塗料を用いた曲げひび割れ検知システムの構築	永坂 亮介	(公財)鉄道総合技術研究所
16	5	ICTを活用した新しい橋梁維持管理手法の提案	玉置 一清	三井住友建設(株)
16	6	腐食ポストテンション方式PC梁の曲げひび割れ発生以前の挙動	中谷 明登	高知工業高等専門学校
16	7	腐食モニタリングの埋込式のワイヤセンサーの適用性に関する研究	ラフディアル ラミータ サリ	(株)ピーエス三菱
16	8	有ヒンジラーメン橋の変状とその影響	横川 慶介	(株)開発工営社
16	9	滝見橋に着目した多湿環境のコンクリート表面性状の変化と洗浄の効果	濱野 北斗	日本大学
17	1	施工工程短縮に配慮した波形鋼板ウェブPCエクストラード橋の設計報告	藤田 知高	(株)ピーエス三菱
17	2	長崎自動車道 日見夢大橋二期線の斜材定着隔壁に関する設計報告	香田 真生	(株)ピーエス三菱

17	3	PCまくらぎの敷設環境に応じた合理的な設計荷重係数の提案	渡辺 勉	(公財)鉄道総合技術研究所
17	4	箱桁断面と2主版桁断面が接合するPRC連続桁橋の横桁部の設計	長尾 賢二	大成建設(株)
17	5	菰野第二高架橋(PRC3径間連続エクストラードズド橋)の設計報告	中村 雄一郎	(株)ピーエス三菱
17	6	支間長800mエクストラードズド吊橋の設計に関する研究	ヘン サルピソツ	三井住友建設(株)
17	7	新名神高速道路 安坂山高架橋(PC上部工)工事の設計	兵藤 友昭	(株)安部日鋼工業
17	8	東海北陸自動車道 黒谷橋の設計	早川 鋭	(株)富士ピー・エス・極東興和(株)JV
17	9	広幅員一面吊り長大エクストラードズド橋における主桁斜材定着部の設計	細谷 学	大成建設(株)