

講演番号	発表時間	題名	著者
------	------	----	----

1日目：11/6（木） 講堂

設計・構造解析1/10：10～11：40/浜田純夫（山口大）

(1)	10:10 ~ 10:25	鋼・コンクリート二重合成桁の実績調査と考察	大久保宣人, 梁鐘護, 大山理, 夏秋義広, 栗田章光
(2)	10:25 ~ 10:40	鋼・コンクリート二重合成連続箱桁の曲げ耐力に関する実験的研究	泰平詠二, 大山理, 栗田章光
(3)	10:40 ~ 10:55	ラーメン形式の鋼・コンクリート二重合成I桁橋の提案	大山理, 大久保宣人, 夏秋義広, 栗田章光
(4)	10:55 ~ 11:10	プレストレスしない連続合成桁橋の中間支点部の設計法	坂本純男, 橋本果耶, 大山理, 栗田章光
(5)	11:10 ~ 11:25	鋼連続合成2主桁橋におけるクリープおよび乾燥収縮挙動に関する研究	中野幹一郎, 入部孝夫, 大山理, 坂本純男, 安川義行, 稲葉尚文
(6)	11:25 ~ 11:40	正曲げモーメントを受ける合成2主桁無補剛腹板の弾塑性挙動に関する解析的研究	大垣賀津雄, 安川義行, 稲葉尚文, 長井正嗣

設計・構造解析2/13:50～15：20/中島章典（宇都宮大）

(7)	13:50 ~ 14:05	鉄道連続下路トラス橋におけるSRC床版のひび割れ制御手法に関する一考察	谷口望, 江口聡, 相原修司, 西田寿生, 矢島秀治
(8)	14:05 ~ 14:20	鋼コンクリートサンドイッチ構造の既設床版拡幅への適用に関する研究	安東祐樹, 佐野正, 篠原晃, 加藤暢彦
(9)	14:20 ~ 14:35	Analytical study on shear strength of steel-concrete full and open sandwich beams	UEDA Tamon and Md Ataur RAHMAN
(10)	14:35 ~ 14:50	遊楽部川橋（Twin-PBL接合を用いた波形鋼板ウェブ橋）の設計・施工	東田典雅, 一条英明, 金子人, 吉田政宏, 立神久雄
(11)	14:50 ~ 15:05	日・中のSRC構造計算規準の比較	王, 三谷勲, 藤永隆
(12)	15:05 ~ 15:20	建築における鋼・コンクリート合成構造の限界状態設計法	内田保博, 堺純一, 称原良一, 土井希祐

部材強度・構造物への適用1/15：30～17：00/中村俊一（東海大）

(13)	15:30 ~ 15:45	鋼管拘束コンクリートの強度に及ぼすコア・コンクリート強度・クラウト材質の影響に関する研究	水口和彦, 木田哲量, 澤野利章, 加藤清志, 加藤直樹, 阿部忠, 伊澤開, 李勇
(14)	15:45 ~ 16:00	二重鋼管・コンクリート合成柱の中心圧縮特性に及ぼす内径・外径比の影響	上中宏二郎, 鬼頭宏明, 園田恵一郎, 早見真
(15)	16:00 ~ 16:15	鋼管・コンクリート合成壁式橋脚の耐荷性状に関する実験的検討 載荷方法と基部鋼管内へのコンクリート充填の影響	池田憲二, 皆川昌樹, 岸徳光, 三上浩, 篠崎裕生
(16)	16:15 ~ 16:30	塔状構造物への鋼管・コンクリート合成構造の適用に関する実験的研究	篠崎裕生, 山田武正, 柴田敏雄, 三上浩
(17)	16:30 ~ 16:45	コンクリート充填鋼管アーチリブの耐荷特性および弾塑性挙動に関する研究	日野伸一, 劉玉攀, 山口浩平, 杉原大志郎, 片淵和啓, 加島敏博
(18)	16:45 ~ 17:00	H形鋼桁橋の連結化設計と実橋実験	丸山忠明, 児玉孝, 川崎賢二

2日目：11/7（金） 講堂

部材強度・構造物への適用2/10：00～11：30/上田多門（北海道大）

(19)	10:00 ~ 10:15	内柱の塑性化を許容したCFT柱-H形鋼梁ラーメンに要求にされる柱・梁耐力比に関する研究	徐培素, 河野昭彦
(20)	10:15 ~ 10:30	SRC構造非埋め込み形柱脚の構造性能に関する研究	貞末和史, 藤原大英, 南宏一
(21)	10:30 ~ 10:45	変動軸力を考慮したSRC部材の変形性能とエネルギー吸収性能の評価法	土井希祐
(22)	10:45 ~ 11:00	高強度低降伏比の鋼材を用いたSRC柱の終局耐力と変形性能	穂田智佳, 中村信行, 南宏一
(23)	11:00 ~ 11:15	芯コンクリートを有する鉄筋コンクリート柱の力学的特性と設計法	清豊一, 和田勉, 土居健二, 佐藤立美, 南宏一
(24)	11:15 ~ 11:30	軸方向と二方向外力を受けるSRC柱の曲げ耐力	筒井茂行, 西村泰志

部材強度・構造物への適用3、ずれ止め1/13：40～15：10/清宮理（早稲田大）

(25)	13:40 ~ 13:55	鉄骨鉄筋コンクリート柱材の構造性能評価法	堺純一, 李麗
(26)	13:55 ~ 14:10	鋼・コンクリート合成構造骨組の耐力と変形性能に関する実験的研究	藤永隆, 三谷勲, 大谷恭弘, 内田直樹, 長谷川正雄
(27)	14:10 ~ 14:25	防錆塗装鉄骨を用いたSRC部材の力学的性状に関する実験的研究	河村祐作, 深沢協三, 立花正彦
(28)	14:25 ~ 14:40	防錆処理を施した鋼板とコンクリートとの付着強度	坂本香, 村山陽, 中田謙司, 柳澤則文, 山岸武志
(29)	14:40 ~ 14:55	鋼・コンクリート合成構造界面の付着および防食性能向上に関する研究	大垣賀津雄, 済藤英明, 矢野裕也, 宮本裕久
(30)	14:55 ~ 15:10	鋼・コンクリート接触面の支圧・摩擦に関する基礎的検討	中島章典, 本田結美, 藤澤知樹, 育木功, 大江浩一

ずれ止め2/15：20～16：50/大垣賀津雄（川崎重工）

(31)	15:20 ~ 15:35	編鋼板の付着特性を活用した合成床版	山田岳史, 沼田克, 岡本安弘, 窪田晃, 松井繁之
(32)	15:35 ~ 15:50	Experimental Study on Strain Behavior of Pipe Stud Shear Connector Subjected to Various Load Conditions	Md. Khasro MIAH, Akiakiori NAKAJIMA, Takeshi KADOGAKI, Isao SAIKI, Hirokazu OOE
(33)	15:50 ~ 16:05	曲げ引抜き力を受けるスタッドジベルに関する実験的研究	紫桃孝一郎, 鈴木永之, 谷中聡久, 辻幸佐, 済藤英明, 鈴木俊光
(34)	16:05 ~ 16:20	フラスコ形パーフォンドリブ接合を有する波形鋼板のせん断耐力の研究	蛭名貴之, 忽那幸浩, 和田教志, 立神久雄, 園田恵一郎
(35)	16:20 ~ 16:35	鋼板リブと鋼管を用いたずれ止めに関する実験的研究	田中正明, 中本啓介, 大久保宣人, 栗田章光
(36)	16:35 ~ 16:50	アングルジベル構造の耐荷性能に関する実験的研究	鈴木永之, 長田光司, 鞆一, 溝江慶久, 倉田幸宏

講演番号	発表時間	題名	著者
------	------	----	----

1日目：11/6（木） AB会議室

新形式構造/14：05～15：20/日野伸一（九州大）

(37)	14:05 ~ 14:20	鋼補剛集成材木橋に関する設計と解析	寺田寿, 薄木征三, 佐々木貴信, 別所俊彦
(38)	14:20 ~ 14:35	桁高を低くできるパワースラブ型合成床版橋の提案	三好喬, 廣瀬克身, 尾下里治
(39)	14:35 ~ 14:50	新形式中空合成床版橋の実用化および合成床版橋連続化の動向	佐藤政勝, 吳紅軍, 石原聡, 武井博久, 神田恭太郎, 小林博之
(40)	14:50 ~ 15:05	鉄骨部材とPCa部材から成るハイブリッド階段の開発	望月伸満, 深沢協三, 立花正彦
(41)	15:05 ~ 15:20	表面SH超音波によるコンクリート中の鉄骨溶接部の非破壊検査法に関する基礎研究	松木克幸, 立花正彦, 南宏一

異種部材間の連結1/15：30～17：00/藤井堅（広島大）

(42)	15:30 ~ 15:45	開断面箱桁複合ラーメン橋の隅角部の力学特性に関する基礎的研究	森圭司, 中村聖三, 高橋和雄, 吳慶雄, 上村弘, 神田恭太郎
(43)	15:45 ~ 16:00	孔あき鋼板ジベルを用いた鋼開断面箱桁複合ラーメン橋剛結部に関する実験的研究	高嶋豊, 佐々木保隆, 皆川昌樹, 池田憲二
(44)	16:00 ~ 16:15	外ケーブルを用いた単純箱桁橋の連続化工法における連結部の変形性状	武藤和好, 松本巧, 齊藤秀夫, 鈴木真, 松井繁之, 栗田章光
(45)	16:15 ~ 16:30	鋼・コンクリート混合連続曲線箱桁橋の接合部の設計	市川博康, 山形尚裕, 〇本摩敦, 水野篤志, 岩田幸三
(46)	16:30 ~ 16:45	混合橋接合部の縮小模型供試体による実験的研究	田中雄大, 皆川昌樹, 小泉健治, 上田多門
(47)	16:45 ~ 17:00	外ケーブルを用いた単純箱桁橋の連続化工法における定着部・偏向部の応力性状と耐久性について	江頭慶三, 竹原和夫, 南敏和, 松井繁之, 栗田章光, 宮本文穂

2日目：11/7（金） AB会議室

異種部材間の連結2/10：00～11：30/市川篤司（鉄道総研）

(48)	10:00 ~ 10:15	外ケーブルおよび偏向部に着目した鋼コンクリート複合橋の三次元FEM解析	橋原絵美, 上阪康雄, 高德裕平, 松田浩, 出水享, 阪上直美
(49)	10:15 ~ 10:30	建築における鋼コンクリート合成構造接合部に関する研究・設計と施工の現状	立花正彦, 西村泰志
(50)	10:30 ~ 10:45	SRC造とRC造からなる複合構造部材の構造性能	鈴木英之, 西原寛
(51)	10:45 ~ 11:00	二方向外力を受ける混合構造柱梁接合部の弾塑性性状	馬場望, 西村泰志
(52)	11:00 ~ 11:15	柱SRC-梁S構造の柱梁接合部の力学的挙動に関する実験的研究	押田光弘, 深沢協三, 立花正彦
(53)	11:15 ~ 11:30	S C 構造大型架構の基礎的研究	澤本佳和, 松尾一平