

講演No.	セッション名	日 時	会場	講演順	受付 番号	題 目	第 1 著者氏名
1	点検・調査方法(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 1	1	1016	機械インピーダンス法ならびに弾性波法によるコンクリート圧縮強度推定に関する検討	金光俊徳
2	点検・調査方法(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 1	2	1031	断面修復を施したRC部材における弾性波法による鉛直打継部の品質評価に関する検討	小笹山翔
3	点検・調査方法(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 1	3	1032	電磁場に基づくPCグラウト充填評価におけるシースおよびPC鋼棒に作用する電磁力と振動挙動の関係	西崎凌平
4	点検・調査方法(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 1	4	1097	表層透気試験と表面吸水試験による橋梁下部コンクリートの表層品質評価	吉田 行
5	点検・調査方法(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 1	5	1130	コンクリート表層部の吸水面積の違いが反射輝度変化に与える影響	鈴木紗世
6	物性一般(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 2	1	1012	低炭素型二次製品コンクリートの実用化に関する研究	佐川孝広
7	物性一般(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 2	2	1070	各種短繊維を使用した超高強度繊維補強コンクリートの火災時における爆裂性状	羽生 隼
8	物性一般(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 2	3	1103	高温履歴を受けた超高強度PVA繊維補強コンクリートの引張特性に関する考察	小林裕貴
9	物性一般(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 2	4	1104	CO2濃度の違いにおける高炉セメントコンクリートの中性化進行とそのメカニズムに関する一考察	廣杉海琴
10	物性一般(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 2	5	1105	異なる方法で炭酸化した再生微粉と高炉高含有セメントの併用がモルタルの強度および耐久性に与える影響とメカニズムの検討	竹入陽太
11	腐食・防食(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 3	1	1013	コンクリート中の鉄筋腐食生成物に対する磁場応答のX線透過観察	齋藤瑚汰朗
12	腐食・防食(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 3	2	1057	加振レーダによる円柱鉄筋モルタル供試体の鉄筋腐食評価のX線CTを用いた妥当性検討	久保田涼夏
13	腐食・防食(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 3	3	1091	サブテラヘルツ波を用いた埋設鋼材の腐食検出技術に関する研究	倉品史央
14	腐食・防食(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 3	4	1002	プレテンション桁橋で確認された塩化物イオンの浸透特性とすき間腐食に関する詳細分析	野村昌弘
15	腐食・防食(1)	1日目 (10月8日(水)) 9:30-10:45	会場 3	5	1020	かぶり不足により露出した鉄筋を想定したRC部材の暴露実験	愛甲安富
16	点検・調査方法(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 1	1	1008	漏洩磁束法によるPC鋼材破断調査の実構への適用性	北野勇一
17	点検・調査方法(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 1	2	1017	緊張力が操作可能なPC版供試体の超音波法による残存プレストレス量推定に関する検討	大野健太郎
18	点検・調査方法(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 1	3	1084	塩害を受けたコンクリートパネルの加振レーダによる鉄筋振動変位と腐食グレードとの比較	山口大翔
19	点検・調査方法(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 1	4	1087	電磁バルス法によるUFC床版のPCグラウト充填評価手法に関する基礎的検討	竹村元気
20	点検・調査方法(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 1	5	1096	PC緊張力評価における超音波伝搬速度変化とクリープの影響	森 舜瑛
21	点検・調査方法(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 1	6	1102	孔内状態が異なる接着系あと施工アンカーの電磁バルス法による施工完成度評価に関する研究	串田賢洋
22	物性一般(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 2	1	1015	硫酸と塩化ナトリウムの複合的作用を受けるセメント硬化体の化学的侵食と力学的特性の関係	尾林亮介
23	物性一般(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 2	2	1041	GGBS高置換モルタルに対する亜硝酸リチウムの強度増進および収縮抑制機構に関する一考察	牛田 潤
24	物性一般(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 2	3	1080	アルミナセメントと高炉スラグ微粉末を用いた耐硫酸モルタルライニング材の凝結と初期強度に関する研究	永井幹人
25	物性一般(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 2	4	1034	火災時における亜硝酸リチウムを添加したポリマーセメントモルタルの爆裂性評価	小山 拓
26	物性一般(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 2	5	1109	若材齢時に火災を受けたRC断面補修材の爆裂評価	大倉怜真
27	物性一般(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 2	6	1121	混和材料の異なる高強度コンクリートの高温加熱時における爆裂現象に関する研究	岩村和真
28	腐食・防食(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 3	1	1030	早強ポルトランドセメントと高炉スラグ微粉末を用いたモルタル中にある鋼材の分極特性に関する実験的検討	佐々木亘
29	腐食・防食(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 3	2	1063	防錆粉末を混入させたグラウトの適用性および防食性能の検討	澤田周一郎
30	腐食・防食(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 3	3	1117	セメント硬化体中鉄筋の表面塩化物イオン濃度の任意制御法に関する検討	横山 諒
31	腐食・防食(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 3	4	1126	シラン系防錆混和剤の適用課題に対する局所適用手法の提案とその防食効果の評価	齊藤亮介
32	腐食・防食(2)	1日目 (10月8日(水)) 13:15-14:45	会場 3	5	1064	溶融亜鉛めっき鉄筋を用いた鉄筋コンクリートの溶融亜鉛めっき皮膜厚さによる付着性能への影響	小林謙祐
33	点検・調査方法(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 1	1	1027	局所外れ値因子法に基づく打音を用いた表面塗装RC部材の欠陥判定とその内部パラメータの設定手法	鈴木大地
34	点検・調査方法(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 1	2	1040	構造物各部位の水掛かりの調査と中性化深さによる評価	森山 涼
35	点検・調査方法(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 1	3	1085	電磁バルス法によるあと施工アンカー部の非破壊評価におけるアンカーの加振方法に関する研究	松本唯良
36	点検・調査方法(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 1	4	1092	電磁バルス法によるRC床版の水平ひび割れ検出における滞水および鉄筋腐食の影響	福田龍大
37	点検・調査方法(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 1	5	1111	トンネル覆工天端模擬供試体の鋼板打撃による弾性波の多重反射を利用した若材齢コンクリートの強度推定に関する基礎的検討	熊野いぶき
38	維持管理(1)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 2	1	1093	鋼製伸縮装置上に弾性体伸縮装置を設置したRC床版上面の荷重変動および衝撃荷重係数に関する実験研究	小林莉子
39	維持管理(1)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 2	2	1094	鋼製伸縮装置を設置したRC床版の荷重変動およびたわみ動的増幅率による衝撃係数に関する実験	片桐拓海
40	維持管理(1)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 2	3	1100	鋼繊維補強無孔性コンクリートパネルを芯材に用いた二層緩衝構造に関する重錘落下による要素実験	安藤隆浩
41	維持管理(1)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 2	5	1114	SRC支柱表面に埋め込まれた鋼製プレート周辺のひび割れ発生要因の解明および対策工法効果の解析的検討	大山幸輝
42	維持管理(1)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 2	6	1135	地方自治体が管理する小規模橋梁の橋梁たわみモニタリングに基づく構造性能の収集と統計調査分析に向けた基礎的研究	田中大輝

講演No.	セッション名	日 時	会場	講演順	受付 番号	題 目	第 1 著者氏名
43	腐食・防食(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 3	1	1042	リチウム系電解液を用いた通電と表面含浸材の併用による複合劣化コンクリートの補修効果に関する検討	上田隆雄
44	腐食・防食(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 3	2	1010	鉄道トンネル中央通路壁における埋設型流電陽極工法の約6年経過時点での追跡調査	中川拓夢
45	腐食・防食(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 3	3	1113	内的塩害を受けたRC高架橋への線状流電陽極方式の電気防食工法の適用	荒巻 智
46	腐食・防食(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 3	4	1115	犠牲陽極材を埋設した塩分量が異なる供試体の鉄筋防食状態のモニタリング	佐々木 徹
47	腐食・防食(3)	1日目 (10月8日(水)) 15:00-16:15	会場 3	5	1118	建設後100年が経過したコンクリート橋梁への再アルカリ工法の適用について	福永隆之
48	点検・調査方法(4)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 1	1	1004	土研タンク法を用いた飛来塩分環境の複数地点での長期観測	櫻庭浩樹
49	点検・調査方法(4)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 1	2	1019	PC電柱の面外・面内モードの振動特性に基づく劣化診断	岩田隆弘
50	点検・調査方法(4)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 1	3	1120	DEFおよびASRによるコンクリートの膨張量評価に対するSonic-IR法の適用	山口道孝
51	点検・調査方法(4)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 1	4	1049	オートエンコーダを用いた打音によるRC梁部材の鉄筋腐食判定に関する基礎的研究	福井智大
52	点検・調査方法(4)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 1	5	1088	腐食に伴う鉄筋の断面欠損が漏洩磁束法の測定結果に与える影響に関する基礎的研究	寺澤広基
53	ASR／DEF	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 2	1	1035	DEFが生じたコンクリートの一軸圧縮下ポストビーク挙動	董 元翔
54	ASR／DEF	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 2	2	1050	DEF潜在性を持つセメント硬化体の微小部分分析における画像セグメンテーションを用いた組成解析の効率化	吉田夏樹
55	ASR／DEF	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 2	3	1037	沖縄県におけるフライアッシュを用いたコンクリートのポストテンションPC橋への適用化に関する基礎的研究	比屋根方新
56	ASR／DEF	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 2	4	1003	ASRにより劣化した鉄筋コンクリート橋における調査及び考察	宮城敏明
57	ASR／DEF	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 2	5	1098	合成ASR生成物の粘性評価に関する基礎的検討	佐藤賢之介
58	ASR／DEF	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 2	6	1108	X線CTを用いた軸方向拘束力の異なる角柱試験体内部のASR膨張の方向性に関する検討	麓 隆行
59	補修・補強(1)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 3	1	1014	炭素繊維補強モルタルを用いて上面増厚したRCはりの曲げ性能	中村航大
60	補修・補強(1)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 3	2	1045	砂利化した道路橋RC床版の樹脂系補修材と炭素繊維シートによる補修方法に関する実験的検討	皆川翔平
61	補修・補強(1)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 3	3	1054	床版増厚補修時の施工目地の補強へのリサイクル炭素繊維ネットの適用	國枝 稔
62	補修・補強(1)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 3	4	1056	UHPFRCを用いたRC梁の上面打替え補強における境界面の付着挙動に関する実験的研究	福岡恵介
63	補修・補強(1)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 3	5	1086	土砂化した道路橋RC床版に対する浸透系接着剤の補修効果の検討	七尾雄作
64	補修・補強(1)	2日目 (10月9日(木)) 9:00-10:30	会場 3	6	1133	床版上面増厚工法におけるVFCの引張特性についての研究	富井孝喜
65	物質移動	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 1	1	1026	20年以上塩害環境下に暴露したコンクリートの塩分浸透抵抗性の評価	陳内真央
66	物質移動	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 1	2	1036	断面修復材の中性化および塩分浸透に関する暴露試験	片平 博
67	物質移動	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 1	3	1038	積層バスと乾湿繰返しで3Dプリンティングモルタルの水分浸透抵抗性に及ぼす影響に関する検討	横山勇気
68	物質移動	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 1	4	1046	ひび割れ部での水分移動が収縮に及ぼす影響に関する解析的検討	中村麻美
69	物質移動	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 1	5	1065	結合材として高炉スラグ微粉末のみを使用したアルカリ活性材料の遮塩性に関する研究	皆川 浩
70	維持管理(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 2	1	1089	支間が車両進行方向と平行なRC床版の輪荷重走行疲労実験による耐疲労性の評価およびS-N曲線式の提案	重松伸也
71	維持管理(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 2	2	1090	床版支間が異なるRC床版橋の耐荷力性能および耐疲労性の評価	野口博之
72	維持管理(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 2	3	1007	凍結防止剤散布地域における既設RC床版の塩化物イオン濃度と変状発生に関する研究	村中 誠
73	維持管理(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 2	4	1039	UHPFRCで上面補修したRC床版のインパクトエコー法に基づく一体性評価の適用性に関する研究	大垣内知穂
74	維持管理(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 2	5	1074	多方向ひび割れとエフロレッセンスに着目した有限要素解析によるRC床版の損傷進展評価	瀧澤知樹
75	補修・補強(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 3	1	1028	RC重ね梁の一体性の評価におけるアンカーと面性状を考慮したせん断伝達耐力式の適用性の検証	田口隆治
76	補修・補強(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 3	2	1047	複数本の金属系あと施工アンカーの軸引張耐力と破壊モードに与えるひび割れの影響	中山雄斗
77	補修・補強(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 3	3	1073	隅角部にあつて施工アンカーを用いて増設したRC部材の骨組解析における接合面のモデル化方法の提案	小西亮太
78	補修・補強(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 3	4	1112	地震で損傷したRC梁に定着される有機系あと施工アンカーの付着強度式	八巻祐太
79	補修・補強(2)	2日目 (10月9日(木)) 10:45-12:00	会場 3	5	1119	PSアンカーで補強した低鉄筋比RC部材の曲げ設計法に関する実験的検討	杉本啓太
80	耐荷性	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 1	1	1122	混和材を大量に利用したコンクリートのRC巻立て補強への適用性検証	山本悠人
81	耐荷性	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 1	2	1025	鉄筋腐食を有する棧橋梁の残存性能評価手法と実橋への適用に関する研究	宇野州彦
82	耐荷性	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 1	3	1072	超高強度繊維補強コンクリートで補強したRCはり部材のせん断特性	岡上直翔
83	耐荷性	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 1	4	1078	炭素繊維シートを貼付したトンネル覆工コンクリートモデルの載荷実験	児玉 稜
84	耐荷性	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 1	5	1125	高性能CFRP材料を用いたRC柱の耐震補強効果に関する実験的研究	李 伊媛

講演No.	セッション名	日 時	会場	講演順	受付 番号	題 目	第 1 著者氏名
85	凍害	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 2	1	1062	炭酸化養生した γ -C25混合コンクリートのスケーリングに及ぼす空気量と気泡の種類の影響	青木達也
86	凍害	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 2	2	1051	鋼管拘束供試体を用いたコンクリートのスケーリング発生メカニズムに関する一検討	迫井裕樹
87	凍害	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 2	3	1082	シラン系表面浸材を用いたコンクリートのスケーリング抑制効果に関する研究	桂川匠汰
88	凍害	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 2	4	1106	高炉スラグ高含有セメントを用いた再生骨材コンクリートの強度およびスケーリング抵抗性	石川英理香
89	凍害	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 2	5	1009	凍結融解作用と複数回の地震力を受けるRC柱の補修による力学性状の改善効果	菅野雄斗
90	補修・補強(3)	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 3	1	1022	深層学習によるたわみ量予測に基づく3DPコンクリートの積層経路最適化	本田佳己
91	補修・補強(3)	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 3	2	1075	粘着シートを用いたコンクリート部材補修の実装に向けた検討	大屋貴生
92	補修・補強(3)	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 3	3	1076	短繊維を離散的にモデル化した非線形FEMにおける繊維補強コンクリートの解析モデル検討	佐野弘之輔
93	補修・補強(3)	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 3	4	1116	高強度繊維補強セメント系複合材料の拘束条件下における応力を考慮したひび割れ抵抗性の評価	青木峻二
94	補修・補強(3)	2日目 (10月9日(木)) 13:15-15:00	会場 3	5	1123	非破壊加振試験を用いた鉄筋およびモルタル界面における付着特性評価の提案	遠藤哲平

第25回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 スケジュール

1日目

時間	会場1	会場2	会場3
9:00-9:15	開会式	—	—
9:15-9:30	休 憩		
9:30-10:45	セッション1 点検・調査方法(1)	セッション2 物性一般(1)	セッション3 腐食・防食(1)
10:45-11:00	休 憩		
11:00-12:00	招待講演	—	—
12:00-13:15	昼 食		
13:15-14:45	セッション4 点検・調査方法(2)	セッション5 物性一般(2)	セッション6 腐食・防食(2)
14:45-15:00	休 憩		
15:00-16:15	セッション7 点検・調査方法(3)	セッション8 維持管理(1)	セッション9 腐食・防食(3)
	懇親会(要申込)		

2日目

時間	会場1	会場2	会場3
9:00-10:30	セッション10 点検・調査方法(4)	セッション11 ASR／DEF	セッション12 補修・補強(1)
10:30-10:45	休 憩		
10:45-12:00	セッション13 物質移動	セッション14 維持管理(2)	セッション15 補修・補強(2)
12:00-13:15	昼 食		
13:15-15:00	セッション16 耐荷性	セッション17 凍害	セッション18 補修・補強(3)
15:00-15:15	休 憩		
15:15-15:45	閉会式	—	—