

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1001	泥炭由来の化学成分がセメントの強度発現特性に及ぼす影響に関する基礎的研究	川崎 順風 (高知大学)
1002	新型高炉セメントを用いたコンクリートの強度発現について	宮澤 祐介 (足利工業大学)
1003	IMPACT OF DEMOULDING AGE AND MINERAL COMPOSITION OF CEMENT ON DRYING SHRINKAGE OF CEMENT PASTE	樋 辰也 (名古屋大学)
1004	生コンクリート工場における骨材試験の省力化・迅速化に関する検討	井花 洋徳 (多田工業)
1005	コンクリート中における粗骨材のひずみ挙動に関する一検討	熊野 知司 (摂南大学)
1006	湿度変化による乾燥を受けたコンクリートの透気性に関する検討	小寺 周 (名古屋大学)
1007	高炉スラグ細骨材を使用したコンクリートの凍結融解抵抗性に関する研究	堤 嵩示 (鳥取大学)
1008	緻密高炉スラグ粗骨材コンクリートの性能に関する基礎的研究	中西 克佳 (JFEスチール)
1009	材齢1年までのセメントクリンカー骨材を用いたモルタルの基礎物性	稲田 晴香 (東北大学)
1010	単位水量低減効果を見込んだ早強セメントをベースセメントとしたフライアッシュコンクリートの基礎物性	石川 学 (電源開発)
1011	コンクリート温度が加熱改質フライアッシュを混和したコンクリートのフレッシュ性状および硬化性状に及ぼす影響	上本 洋 (フローリック)
1012	常温環境におけるフライアッシュ混合セメントの複合水和発熱モデルの高度化検討	木ノ村 幸士 (大成建設)
1013	フライアッシュのセメント有効係数に基づいたフライアッシュコンクリートの特性評価	船本 憲治 (九州高圧コンクリート工業)
1014	アミン系強度増進剤の各種混和材に対する効果に関する研究	宮川 美穂 (グレースケミカルズ)
1015	寒中に打設したフライアッシュコンクリートの強度発現性と微細内部組織との関係に関する検討	猪股 亮太 (金沢大学)
1016	フライアッシュを混合した高強度コンクリートの施工性能および強度性状に関する実験的検討	山口 晶子 (ドゥユー大地)
1017	フライアッシュの内割・外割混合を併用した高強度コンクリートの収縮特性について	長枝 健太 (室蘭工業大学)
1018	分級フライアッシュを用いた収縮補償コンクリートの材料特性に関する検討	鈴木 雅博 (ピーエス三菱)
1019	加熱改質フライアッシュコンクリートの促進中性化速度に及ぼす養生材齢の影響	大谷 俊浩 (大分大学)
1020	フライアッシュを添加したコンクリートの物質透過性の検討	伊藤 始 (富山県立大学)
1021	実環境に暴露した低炭素型のコンクリートの強度特性および耐久性の評価	白根 勇二 (前田建設工業)
1022	混和材を大量使用したモルタルの収縮特性に関する研究	清原 千鶴 (東京理科大学)
1023	混和材を高含有したコンクリートの中性化抵抗性に関する一考察	小林 利充 (大林組)
1024	暴露40ヶ月後の混和材を多量に用いたコンクリートの中性化抵抗性	中村 英佑 (土木研究所)
1025	低炭素型のコンクリートの暴露試験による耐久性の評価	片野 啓三郎 (大林組)
1026	高炉スラグ微粉末とシリカフェームを用いた高強度コンクリートの自己収縮について	小亀 大佑 (室蘭工業大学)
1027	早強ポルトランドセメントと高炉スラグ微粉末から調製した高炉セメントの物性とエコロジカル評価	前田 拓海 (デンカ)
1028	積算発熱量に基づく養生温度の異なる高炉セメントの反応が圧縮強度に及ぼす影響因子に関する検討	依田 侑也 (清水建設)
1029	高炉スラグ微粉末を高含有した結合材を用いたコンクリートの収縮ひび割れ抵抗性の向上に関する実験的検討	辻 大二郎 (竹中工務店)
1030	高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの中性化評価に関する研究	加古 裕之 (東京理科大学)
1031	低炭素型コンクリートを使用したコンクリート二次製品の開発	堀口 賢一 (大成建設)
1032	INFLUENCES OF NANO-TiO ₂ PARTICLES ON ALTERATION OF MICROSTRUCTURE OF HARDENED CEMENT	栗原 諒 (名古屋大学)
1033	改質ナフタレンスルホン酸ホルマリン縮合物系高性能減水剤によるブリーディング抑制および初期圧縮強度向上検討	岡内 伸暁 (花王)
1034	C-S-H系早強剤を用いたモルタルの硬化特性に及ぼす蒸気養生の影響	小山 広光 (BASFジャパン)
1035	THE EFFECT OF DIFFERENT ELECTROLYZED WATER ON PROPERTIES AND HYDRATION REACTION OF MORTAR	王 亮 (首都大学東京)
1036	統計的手法を用いた繊維補強コンクリートの繊維分布の推定	井戸 翼 (岐阜大学)
1037	スチールワイヤの拔出し挙動と架橋則の構築	橋本 裕子 (筑波大学)
1038	超高強度繊維補強コンクリートの流動性が繊維の配向に及ぼす影響	河村 有紀 (岐阜大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1039	薄板型非晶質鋼繊維補強セメント複合体の静力学特性と耐衝撃性能	金 弘斐 (忠南中学校)
1040	鋼繊維腐食が鋼繊維補強コンクリートの力学性能に及ぼす影響	佐野 匠 (東京工業大学)
1041	繊維配向性を考慮した打込み方法がDFRCCの曲げ性状に及ぼす影響	渡邊 啓介 (筑波大学)
1042	圧縮強度400N/mm ² の最密充填マトリクスを有する繊維補強コンクリートの力学特性	柳田 龍平 (東京工業大学)
1043	バサルト繊維を用いた短繊維補強コンクリートの基礎的検討	田中 章 (鉄道総合技術研究所)
1044	バサルト繊維補強モルタルの力学的特性に関する基礎的研究	高橋 広大 (日本大学)
1045	各種繊維の混入が高強度フライアッシュモルタルの力学的特性に及ぼす影響	松下 拓樹 (富士ピー・エス)
1046	フライアッシュを大量に使用したUHP-FRCCの力学特性	鈴木 慶汰 (東北大学)
1047	超速硬セメントを用いたSHCCの引張性能と施工性に関する基礎的な検討	林 承燦 (デーロス・ジャパン)
1048	高靱性セメントと高強度鉄筋を用いた柱の繰返し載荷実験の評価	佐藤 崇 (長大)
1049	UFCプレキャスト部材の接合部に用いるウェットジョイント材に適した早強・常温硬化型UFCの諸物性	橋本 理 (大成建設)
1050	超高強度ひずみ硬化型セメント系材料に埋設された頭付きアンカーボルトの引抜き耐力とその算定手法に関する検討	田中 亮一 (東亜建設工業)
1051	短繊維補強コンクリートを用いた集水蓋の開発に関する研究	浦野 登志雄 (熊本高等専門学校)
1052	耐アルカリ性ガラス繊維ネットを使用したコンクリートの耐久性評価	竹下 永造 (太平洋マテリアル)
1053	TENSILE BEHAVIOR OF THE CFRP GRID WITH INTERSECT-TYPE ANCHORAGE METHOD IN THE MORTAR	王 博 (首都大学東京)
1054	クリンカー骨材を用いたモルタルおよびコンクリートの基本性状	根本 雅俊 (宇都宮大学)
1055	再生細骨材を使用した高流動繊維補強モルタルに関する基礎的研究	大津 直人 (東海大学)
1056	現場採取した供試体を即時持ち帰った場合の圧縮強度に関する研究	竹村 賢 (愛媛県生コンクリート工業組合)
1057	模擬床部材から採取したコア供試体の寸法および採取位置が圧縮強度とそのばらつきに及ぼす影響	宮田 敦典 (日本大学)
1058	模擬床部材から採取した寸法の異なるコア供試体の圧縮強度のばらつきと設計基準強度に関する一考察	木村 友哉 (日本大学)
1059	φ25mmおよびφ33mmの小径コアを用いたコンクリートの圧縮強度の変動に関する一考察	山本 大介 (九州大学)
1060	引抜きによる鉄筋とコンクリートとの付着強度試験の供試体小形化に関する検討	若林 和義 (建材試験センター)
1061	高炉B種コンクリートの力学特性に及ぼす初期高温履歴と廃瓦骨材の影響	川島 光貴 (広島大学)
1062	シリカフェーム混合セメント硬化体の強度発現性に及ぼす蒸気養生条件の影響	大澤 典恵 (三菱マテリアル)
1063	速硬性混和材と加熱養生を併用したプレキャスト用超速硬コンクリートの初期強度推定に関する検討	西岡 由紀子 (竹中工務店)
1064	加熱および中性化による複合劣化作用を受けたコンクリートのひび割れ抵抗性に関する研究	山内 博史 (首都大学東京)
1065	200℃に曝露された坑井セメントペーストの物性変化に基づく強度特性の検討	塚原 美晴 (埼玉大学)
1066	X線CTを用いた圧縮応力によるコンクリート内部の変形計測に用いる指標に関する研究	麓 隆行 (近畿大学)
1067	開発したX線CT装置を用いたコンクリートの内部変位計測精度に関する基礎研究	裏 泰樹 (近畿大学)
1068	繰返し載荷履歴を受けたコンクリートの微細ひび割れと力学特性	中村 拓郎 (東京工業大学)
1069	コンクリートコア供試体の引張ならびに曲げ試験によるひび割れに充填された樹脂の付着性能の評価	西尾 亮人 (岐阜大学)
1070	耐寒促進剤を使用したコンクリートの積算温度に関する検討	野々村 佳哲 (土木研究所 寒地土木研究所)
1071	鋼繊維によって内的拘束を受けるコンファインドモルタルの支圧特性に関する基礎的研究	関 俊力 (愛知工業大学)
1072	PRC単純T形桁におけるコンクリート弾性係数の特性分析	内田 雅人 (東日本旅客鉄道)
1073	ASR劣化上部工コンクリート部材の力学的特性	青山 實伸 (中日本ハイウェイ・エンジニアリング名古屋)
1074	異なる配合・養生を与えた小型供試体および実物大RC床版の若材齢挙動に関するマルチスケール統合解析	大野 直也 (東京大学)
1075	打設管理記録を活用したマルチスケール統合解析システムによる実構造物のひび割れ評価	米田 大樹 (前田建設工業)
1076	屋外曝露されたRC・PC部材の時間依存性変形に及ぼす環境作用の影響	志賀 暢 (長岡技術科学大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1077	4辺固定スラブの収縮ひび割れ発生に関する簡易的評価法の検討	鈴木 雄大 (東日本旅客鉄道)
1078	収縮ひび割れに及ぼす鉄筋の影響に関する解析的研究	平岩 陸 (名城大学)
1079	四次回帰式および双曲線回帰式を併用した200年までのコンクリートの推定乾燥収縮率	袴田 豊 (岩手県生コンクリート工業組合)
1080	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの収縮予測式の提案	金子 宝以 (三和石産)
1081	モルタル供試体を用いた収縮ひび割れ試験方法に関する実験的研究	吉川 悟史 (日本国土開発)
1082	超吸水性ポリマーによる練り混ぜ水の一部のゲル化が自己収縮挙動に及ぼす影響	山崎 健仁 (金沢大学)
1083	膨張材種類が低水結合材比シリカフェームセメントペーストの若材齢体積変化に及ぼす影響	寺本 篤史 (広島大学)
1084	高炉スラグ高含有セメントコンクリートのひび割れ抵抗性に関する一考察	溝淵 利明 (法政大学)
1085	超高強度高韧性繊維補強セメント系複合材料の収縮性状に関する基礎的研究	高桑 謙吾 (東北大学)
1086	レディーミクストコンクリートの乾燥収縮制御を目的とした骨材のスクリーニングに関する検討	佐藤 晴香 (名城大学)
1087	実地調査に基づく鉄筋コンクリート壁体の拘束度の評価に関する研究	石川 あゆこ (フローリック)
1088	誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁の長期ひび割れ性状に関する研究	松井 亮夫 (京都大学)
1089	乾燥収縮ひび割れが構造性能に与える影響に関する解析的研究	渡部 嗣道 (大阪市立大学)
1090	クリープ解析による膨張モルタルの拘束応力予測に関する研究	崔 亨吉 (室蘭工業大学)
1091	コンクリートの圧縮・引張応力領域におけるクリープ挙動の相違に関する実験的研究	阿部 哲雄 (長岡技術科学大学)
1092	合成エトリンガイトの体積変化メカニズムに関する基礎的研究	赤羽根 駿之介 (東北大学)
1093	ミクロな観点に立脚した水分移動モデルの構築	高橋 直希 (中央大学)
1094	貫通・非貫通ひび割れを有するコンクリート中における水分の移動	大原 涼平 (長岡技術科学大学)
1095	暑中期におけるコンクリートの品質確認試験結果	白石 篤雄 (玉川生コンクリート協同組合)
1096	廃瓦骨材と塩分を併用したコンクリートの圧縮強度に及ぼす早期脱型の影響	山中 翔太 (広島大学)
1097	コンクリート中の気泡の空間分布の特徴と分布の再現	室谷 卓美 (金沢大学)
1098	蒸気養生条件の相違が混和材を用いたコンクリートの細孔構造に及ぼす影響	小池 悠介 (首都大学東京)
1099	温度履歴および練上がり温度がセメント硬化体の強度、細孔構造およびセメント水和反応に及ぼす影響	東 洋輔 (太平洋セメント)
1100	コンクリートの破壊エネルギーに切欠き高さが及ぼす影響	長岡 貴紀 (首都大学東京)
1101	高炉スラグ微粉末を用いたセメント硬化体の酸素の拡散性状に及ぼす乾燥温度の影響に関する研究	須田 裕哉 (豊田工業高等専門学校)
1102	高温炭酸化処理条件が膨張材の膨張特性に及ぼす影響	樋口 隆行 (デンカ)
1103	NUMERICAL SIMULATION OF PROPERTIES OF DRIED CONCRETE CONSIDERING INTERFACIAL TRANSION ZONE	小川 浩太 (名古屋大学)
1104	鋼繊維を配置したモルタルの準マイクロ波帯における電波遮蔽特性	伊藤 洋介 (名古屋工業大学)
1105	電気炉酸化スラグモルタルの準マイクロ波帯における電波吸収特性	大羽 慧 (名古屋工業大学)
1106	フォーメーションファクターとしてのセメントペーストの電気伝導特性の変化と空隙構造の対応	内藤 大輔 (金沢大学)
1107	点過程統計量と電気伝導率にみる遷移帯の存在の可能性	吉川 峻生 (金沢大学)
1108	セメント系材料の性状が交流インピーダンス測定に及ぼす影響	野田 貴之 (北海道大学)
1109	アクリル系樹脂混合モルタル目地によるタイルの剥落防止性の研究	堀 淳一 (菊水化学工業)
1110	1150℃までの高温履歴を受けたセメント硬化体の力学的性質	加藤 優志 (東北大学)
1111	各種撥水材を活用したセメント系材料の内部撥水性の評価と材料特性の検討	古田 悠佳 (埼玉大学)
1112	数値解析によるASR劣化したPC部材の変形挙動評価	上園 祐太 (九州工業大学)
1113	ASR供試体の破断鉄筋周辺におけるひび割れ進展	益田 紘孝 (九州工業大学)
1114	コンクリート水路に施工された無機系補修材の中性化とその要因	森 充広 (農業・食品産業技術総合研究機構 農村工学研究所)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者(所属)
1115	耐震改修調査データによる既存建物の中性化および鉄筋腐食の実態調査	土屋 直子(建築研究所)
1116	セメント種類や環境条件の違いが実構造物の炭酸化に与える影響	本名 英理香(芝浦工業大学)
1117	マルコフ連鎖モデルによる外装仕上材の劣化予測と中性化抑制効果の評価方法に関する研究	越中谷 光太郎(東京理科大学)
1118	絶縁仕様で施工されたウレタン系塗膜防水層下にあるコンクリートの中性化	塚越 雅幸(徳島大学)
1119	実態調査に基づく既設鉄道開削トンネルの中性化深さに関する検討	三倉 寛明(鉄道総合技術研究所)
1120	種々の結合材を用いたコンクリートに対する長期特殊シート養生の効果	温品 達也(鹿島建設)
1121	フライアッシュを混和材に用いたコンクリートの遮塩効果に関する実験的検討	井口 重信(東日本旅客鉄道)
1122	浸漬温度がコンクリート中への塩分浸透速度に与える影響についての実験的研究	砂川 恒雄(琉球大学)
1123	海洋環境に暴露した高炉スラグ微粉末コンクリートの塩化物イオン浸透抵抗性	李 備暉(忠南中学校)
1124	表面吸水試験による養生条件が異なるコンクリートの品質評価	吉田 行(土木研究所 寒地土木研究所)
1125	表面水の成分に基づく下水管路の劣化機構に関する基礎的検討	吉田 夏樹(日本建築総合試験所)
1126	メタカオリン含有人工ボロンを混和したコンクリートの硫酸に対する抵抗性	畠中 優成(鹿児島大学)
1127	高度浄水施設の生物活性炭吸着池における躯体コンクリート表層部の化学的侵食に関する研究	間々田 憲哉(首都大学東京)
1128	練上がり温度がモルタルの各種耐久性に及ぼす影響および表面塗布剤による物性改善	中山 莉沙(太平洋セメント)
1129	長期間供用したRC造建築物の含水状態と耐久性に関する考察	酒井 正樹(大林組)
1130	常温硬化型超高強度繊維補強コンクリートの打継部の透水性に関する研究	石関 嘉一(大林組)
1131	ELECTRICAL RESISTANCE MEASUREMENT TO ASSESS MOISTURE TRANSFER IN CEMENT-BASED MORTAR THROUGH WATER ABSORBING AND DRYING PROCESSES	Phuong Trinh BUI (Hiroshima University)
1132	遅延エトリンサイト生成に及ぼす炭酸イオンの影響に関する検討	浅木 晋吾(埼玉大学)
1133	湿潤養生期間および温度履歴の違いがコンクリートの塩分浸透抵抗性に及ぼす影響	忽那 惇(東亜建設工業)
1134	塩水に浸せきしたコンクリートの電気抵抗率から推計した塩化物イオン拡散係数に関する一考察	杉本 記哉(東北大学)
1135	初期飽和度を変化させたモルタル供試体を用いた塩化物イオン浸透に関する実験的検討	池田 伊輝(東京理科大学)
1136	水分移動を考慮した塩化物イオンの浸透モデルに関する検討	小池 賢太郎(鹿児島大学)
1137	微小空隙に存在する液状水が移流による塩分浸透に与える影響	鎌田 知久(東京大学)
1138	外部環境条件の時系列変化を考慮した実構造物の塩分浸透量に関する研究	中村 文則(長岡技術科学大学)
1139	飛来塩分/付着塩分/浸透塩分の比較評価 - 駿河海岸での調査から -	佐々木 巖(土木研究所)
1140	IMPROVING CHLORIDE RESISTANCE OF CONCRETE BY PAINTING EMULSIFIED REFINED COOKING OIL	Dongyeop HAN (Gyeongsang National University)
1141	塩分吸着剤を用いた断面修復工法における塩化物イオンの再拡散シミュレーションに関する検討	西 信衛(ネクスコ・メンテナンス新潟)
1142	コンクリートの比抵抗の相違を考慮した鋼材腐食解析手法による進展期末の推定	鈴木 三馨(大成建設)
1143	鋼材腐食発生限界塩化物イオン濃度設定のための鉄粉散布法とその実証実験の改良	青木 優介(木更津工業高等専門学校)
1144	ひび割れ損傷が生じたRCはり部材の塩害劣化と曲げ耐力評価	松尾 豊史(電力中央研究所)
1145	塩分吸着剤を添加した補修材を用いて断面修復したRC部材の補修部の自然電位に及ぼす残留塩化物イオンの影響	風間 裕也(長岡工業高等専門学校)
1146	厳しい塩害環境下における塩分吸着剤を添加した補修材の鉄筋腐食抑制効果	山田 あずさ(長岡工業高等専門学校)
1147	実寸法大のコンクリート供試体を用いたマクロセル腐食の挙動に関する研究	竹子 賢士郎(日本防蝕工業)
1148	硝酸銀噴霧法を用いた地下鉄トンネルの塩害影響範囲の特定手法の開発	武藤 義彦(東京地下鉄)
1149	劣化要因の分類に基づくコンクリート橋の健全度評価結果に関する一考察	菊池 創太(金沢大学)
1150	種々の環境・荷重作用を受けたコンクリートの塩分浸透抵抗性に関する研究	大塚 邦朗(東京工業大学)
1151	ひび割れを有するコンクリートの塩分浸透に及ぼすひび割れと圧縮応力の複合的な影響に関する実験的検討	齋藤 準平(日本大学)
1152	CaO・Al ₂ O ₃ 骨材の塩化物イオン浸透抑制効果とその機構	伊藤 慎也(デンカ)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1153	ひび割れが生じた鉄筋コンクリートのCaO・2Al ₂ O ₃ 混和材による塩害抑制効果	坂井 公輔 (鹿児島大学)
1154	硫酸イオンがセメント硬化体中の固相塩化物イオンの生成に与える影響	直町 聡子 (東京理科大学)
1155	寒冷環境下での塩化物イオン浸透予測に関する暴露実験	遠藤 裕丈 (土木研究所 寒地土木研究所)
1156	高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートのスケーリングに与える粒度分布の影響	山内 守 (岡山大学)
1157	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与える結合材および養生の影響	杉田 篤彦 (オリエンタル白石)
1158	海洋コンクリート構造物の凍害による表層モルタルはく離に関する実験的検討	廣川 一巳 (苫小牧工業高等専門学校)
1159	過冷却解消温度の確率分布に基づく熱力学的非平衡凍結水量予測モデルの構築	岸本 嘉彦 (室蘭工業大学)
1160	コンクリート中の気泡の点過程としての特徴量と凍結融解抵抗性の対応	古東 秀文 (金沢大学)
1161	気泡組織計測に関わるラウンドロビン試験	谷口 円 (北海道立総合研究機構)
1162	振動締めめが凍結融解・スケーリング抵抗性に与える影響	片平 博 (土木研究所)
1163	トンネル覆工コンクリートのスケーリング抵抗性における連行空気の影響に関する研究	小山田 哲也 (岩手大学)
1164	凍結融解作用によるコンクリートの質量減少率予測手法の提案	長谷川 拓哉 (北海道大学)
1165	凍害を受けたコンクリートのひび割れ密度の簡易推定手法の検討	都築 敦大 (北海道大学)
1166	MESOSCALE FROST DAMAGE SIMULATION BASED ON COUPLED HEAT AND MOISTURE TRANSFER OF MORTAR WITH RBSM	王 詔 (北海道大学)
1167	固液二相モデルを用いたASR膨張モデルと床版疲労解析への応用	高橋 佑弥 (東京大学)
1168	わが国の代表的な反応性骨材とASRの発生に関するデータ整理	広野 真一 (太平洋コンサルタンツ)
1169	細・粗骨材の組み合わせの組成ベシマム現象によるASR劣化事例の検証	菊地 弘紀 (金沢大学)
1170	ゲルフルオレッセンス法によるASRゲルの観察条件に関する一考察	五十嵐 豪 (東北大学)
1171	石川県のASR劣化構造物の実態調査と反応性骨材の地域的な分布	麻田 正弘 (アルスコンサルタンツ)
1172	富山県におけるASR劣化橋梁の実態調査とその地域特性	大代 武志 (富山県)
1173	北陸地方におけるASR劣化構造物の補修工法の適用性とその評価	野村 昌弘 (野村昌弘の研究所)
1174	プロピオン酸カルシウムによるアルカリシリカ反応の抑制に関する実験的検討	岩月 栄治 (愛知工業大学)
1175	ASR劣化したPC梁構造の曲げ耐力に与えるプレストレスの影響	廣井 幸夫 (IHIインフラ建設)
1176	ASRを生じるプレテンションPC梁の持続曲げ荷重による変形挙動	西田 峻 (京都大学)
1177	高炉スラグ微粉末の置換率と少量混合成分がモルタルの凍結融解および中性化の複合劣化に与える影響	長谷川 諒 (室蘭工業大学)
1178	非破壊CT-XRD連成法を用いた流水によるセメント硬化体ひび割れ近傍の溶脱現象の考察	菊池 玲子 (北海道大学)
1179	NaOHおよびNaCl添加した複合劣化コンクリート中の鉄筋腐食に関する研究	市原 鴻 (金沢大学)
1180	腐食生成物の分析に基づくコンクリート中鉄筋の腐食環境調査	川上 圭司 (京都大学)
1181	鉄筋腐食での腐食形態がモルタル表面のひずみ挙動に及ぼす影響	前原 聡 (東急建設)
1182	鉄筋腐食によるひび割れ発生前後の腐食進展過程とカバーコンクリート剥落の危険性評価	山下 海斗 (東京工業大学)
1183	せん断補強筋が主鉄筋腐食量とかぶり表面の腐食ひび割れ幅の関係に及ぼす影響	刈谷 潤貴 (長岡工業高等専門学校)
1184	X線撮影により得られる鉄筋腐食減量とコンクリートの表面ひび割れとの関係について	橋高 義典 (首都大学東京)
1185	鉄筋腐食によるひび割れ幅進展モデルを用いた内部ひび割れ進展距離に関する研究	藤井 智大 (中央大学)
1186	Geometric parameters relating corrosion penetration to surface crack width	Di QIAO (Nagoya University)
1187	せん断補強筋に沿った模擬腐食ひび割れを有するRCはりのせん断挙動	伊藤 賢 (東京工業大学)
1188	主鉄筋の腐食膨張挙動に対する腐食を生じた補強筋の拘束効果	長谷川 貴哉 (長岡工業高等専門学校)
1189	港湾構造物の維持管理の向上に着目した電気防食工法の適用に関する検討	三村 典正 (ショーボンド建設)
1190	コンクリートの水セメント比が通電による補修効果と通電後表面保護に与える影響	リベイロ ブルノ (徳島大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1191	約30年暴露されたRC梁へ陽極を点状配置する流電陽極方式の適用による防食効果の確認実験	香田 真生 (ピーエス三菱)
1192	大気暴露コンクリート中鉄筋が低カソード分極特性を示す要因特定とその際の電気防食維持管理法の検討	板屋 隼人 (ナカポーテック)
1193	犠牲陽極亜鉛の腐食特性および腐食生成物のpH依存性	仁科 勇輝 (京都大学)
1194	各種要因が流電陽極方式電気防食工法の防食効果に与える影響の把握	橋本 永手 (東京理科大学)
1195	EFFECTIVENESS OF STEEL SURFACE CONDITIONS ON CATHODIC PROTECTION BY SACRIFICIAL ANODE IN CONCRETE	Rahmita Sari RAFDINAL (Kyushu University)
1196	RECOVERY IN MIX POTENTIAL AND POLARIZATION RESISTANCE OF STEEL BAR IN CEMENT HARDENED MATRIX DURING EARLY AGE OF SIX MONTHS -SEA-WATER MIXED MORTAR AND CRACKED CONCRETE-	Amry Dasar (Kyushu University)
1197	断面修復したコンクリート中の塩化物イオンに起因するマクロセル腐食に関する検討	杉野 雄亮 (太平洋マテリアル)
1198	炭酸化コンクリート中に埋設されたステンレス鉄筋の塩害評価	中島 朋子 (金沢工業大学)
1199	アミノ酸の添加がフライアッシュコンクリートの塩害抵抗性に与える影響	上田 隆雄 (徳島大学)
1200	実構造物の鉄筋腐食に影響を及ぼすひび割れ、中性化および含水率に関する実地調査	木野瀬 透 (日本建築総合試験所)
1201	チタンワイヤセンサーを用いたコンクリート中の鉄筋簡易腐食診断への適用性	杉浦 尚樹 (金沢大学)
1202	自然電位法および分極抵抗法を用いたRC床板内に2段配筋された鉄筋の腐食診断についての実験的考察	桃野 英太郎 (北海道大学)
1203	コンクリートの細孔構造と交流インピーダンスの相関に関する検討	岡本 祐輝 (北海道大学)
1204	誘電緩和現象を利用したコンクリートの微細構造測定技術に関する基礎的研究	福山 智子 (北海道大学)
1205	打撃応答のスペクトル特性に着目したRC梁の鉄筋腐食推定法に関する基礎的研究	黒田 一郎 (防衛大学校)
1206	光ファイバセンシングによる鋼材の腐食膨張挙動に関する研究	早野 博幸 (太平洋セメント)
1207	高炉スラグ微粉末を添加したフライアッシュベースのジオポリマーの高温下における物性変化	一宮 一夫 (大分工業高等専門学校)
1208	Meso-scale mechanical characteristics of oven-dried mortar subjected to high temperature	Onnicha RONGVIRIYAPANICH (Hokkaido University)
1209	石灰岩碎石を粗骨材として使用した高強度鉄筋コンクリート造柱の耐火性に関する検討	森田 武 (清水建設)
1210	200MPa級超高強度コンクリートを用いたRC柱の耐火性能	崔 景喆 (忠南大学校)
1211	火害損傷を受けたコンクリートの塩化物イオンの見かけの拡散係数による耐久性評価	鉄羅 健太 (群馬大学)
1212	引張りずみ破壊モデルを適用した火災時のコンクリートの爆裂解析	明石 孝太 (群馬大学)
1213	リング拘束試験方法における高強度コンクリートの爆裂性状に及ぼす養生期間の影響	鎌田 亮太 (太平洋マテリアル)
1214	火害を受けたコンクリートのけい酸塩系表面含浸材による補修効果	山本 哲 (群馬大学)
1215	コンクリートに埋め込まれたあと施工アンカーの引抜き特性に及ぼす高温加熱の影響	刈田 祥彦 (前田建設工業)
1216	加熱改質フライアッシュを用いたセメントペーストおよびモルタルのコンシステンシーとその評価指標に関する研究	石田 征男 (太平洋セメント)
1217	各種振動条件によるブリーディングの発生に関する検討	洲上 翔平 (福岡大学)
1218	模擬床部材のブリーディング性状が硬化コンクリートの各種品質に及ぼす影響	櫻村 啓 (ものづくり大学)
1219	二重円筒間のセメントペーストの流動特性と粒子分散系の流動速度分布に関する研究	山崎 慈生 (東京大学)
1220	フレッシュモルタルの塑性粘度および透水係数と使用材料および空気量の関係に関する実験的検討	澤田 陽 (岐阜工業高等専門学校)
1221	周波数の異なる振動下におけるモルタルのレオロジー特性と充填性能に関する基礎的検討	齋藤 拓弥 (東海大学)
1222	セメントペーストのレオロジー試験による高流動モルタルおよびコンクリートの流動特性の推定	上原 義己 (琉球大学)
1223	モルタルのビンガムモデル近似直線の焦点性およびその軌跡に及ぼす分散剤種類の影響	松本 利美 (BASF Advanced Chemicals co., Ltd.)
1224	粉体総表面積に着目したセメントペーストの変形性に関する実験的検討	江口 康平 (東京理科大学)
1225	フレッシュコンクリートの性能保持方法の比較と評価	平田 隆祥 (大林組)
1226	水セメント比および細骨材率が振動条件下におけるコンクリートの充填性に及ぼす影響	中村 敏之 (オリエンタル白石)
1227	外部からの圧力がコンクリート中の空気量に及ぼす影響	田中銘 悠登 (岩手大学)
1228	コンクリートの簡易圧送性評価の適用性向上に関する研究	太田 健司 (前田建設工業)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1229	長時間の循環圧送におけるコンクリートの簡易圧送性評価	平川 恭奨 (福岡大学)
1230	香川県の生コン工場における設備・資材・技術力等の現状	新居 宏美 (香川県生コンクリート工業組合)
1231	FINENESS OF AIR BUBBLES AFFECTED BY MIXING PROCEDURE IN MORTAR IN SELF-COMPACTING CONCRETE	Sovannasathya RATH (Kochi University of Technology)
1232	消泡剤を用いた大径空気泡の除去によるフレッシュコンクリートの自己充填性向上	亀島 健太 (高知工科大学)
1233	鋼繊維補強高流動コンクリートのポンプ圧送性に関する検討	臼井 達哉 (大成建設)
1234	ステンレススラグの高流動コンクリート用材料としての有効利用に関する研究	高海 克彦 (山口大学)
1235	BALL-BEARING EFFECT OF FLY ASH FOR HIGHER FINE AGGREGATE CONTENT IN SELF-COMPACTING CONCRETE	Nipat PUTHIPAD (Kochi University of Technology)
1236	450N/mm ² 以上の圧縮強度を発現するセメント系材料の製造方法と硬化組織の変化	河野 克哉 (太平洋セメント)
1237	実機ミキサによる超低収縮・超高強度コンクリートの製造およびその品質に関する検討	松田 拓 (三井住友建設)
1238	超高強度コンクリートの熱ひずみ挙動に及ぼす高温弾性係数の影響	尹 敏浩 (忠南大学校)
1239	フェロニッケルスラグを用いた高強度コンクリートの自己収縮および圧縮強度特性に関する研究	西村 名央 (東京理科大学)
1240	高強度コンクリートに結合材としてフライアッシュを使用した場合の諸性状	藤崎 明 (東部生コンクリート)
1241	高強度モルタルの基礎的物性に及ぼす高炉スラグ細骨材の表面改質の影響	橋本 勝文 (北海道大学)
1242	低流速パイプクーリングの実大実験と効果の解析的検証	東 邦和 (奥村組)
1243	マスコンクリートの温度ひび割れ照査法の改訂の変遷と要因整理 による本質的な改善についての一提案	杉橋 直行 (清水建設)
1244	中庸熱セメントを基材とした高炉スラグ混和コンクリートの温度ひび割れ抵抗性に関する検討	三谷 裕二 (太平洋セメント)
1245	設計段階における壁状構造物の初期ひび割れ幅の予測式の提案	中谷 俊晴 (徳山工業高等専門学校)
1246	ANALYSIS OF HOOP STRESS GENERATED AT CROWN OF LINING CONCRETE IN NATM TUNNELS	Chamila K. RANKOTH (Yokohama National University)
1247	実構造物の計測結果に基づくクリープの影響を考慮したヤング係数の補正係数に関する評価	芦澤 良一 (鹿島建設)
1248	初期高温履歴を受けるコンクリートの鉄筋拘束応力およびクリープに関する一考察	小川 由布子 (広島大学)
1249	単位ポリマー量がポリマーセメントモルタルの吸水および強さ性状におよぼす影響	我喜屋 宗満 (日本大学)
1250	塩化物イオン固定化材混入ポリマーセメントモルタルの強さ及び塩化物イオン浸透性状	渡辺 宗幸 (トクヤマエムテック)
1251	傾斜フロー試験器によるコンクリートの施工性評価	梶田 秀幸 (前田建設工業)
1252	流動性および材料分離抵抗性の評価に関する基礎的検討	西村 和朗 (東京理科大学)
1253	配合が相違するコンクリートの締固め特性に及ぼす配筋ならびに締固め条件の影響	古川 凌輔 (首都大学東京)
1254	高強度コンクリートにおける再振動締固め方法の違いがブリーディングおよび表面品質に及ぼす影響に関する基礎的研究	三浦 明 (福岡大学)
1255	コンクリートの配 (調) 合および打込み・締固めが硬化後の気泡分布に及ぼす影響	橋本 学 (鹿島建設)
1256	大規模LNG地下式貯槽の高密度な配筋や閉鎖空間を有する側壁における高流動および中流動コンクリートによる施工	桜井 邦昭 (大林組)
1257	低度処理再生骨材およびフライアッシュを使用したコンクリートの施工性能および初期強度発現性状に関する実験的検討	岡 友貴 (徳島大学)
1258	打球探査法によるコンクリート若材齢時強度の推定に関する報告	松本 修治 (鹿島建設)
1259	トンネル覆工コンクリートの線膨張係数に関する研究	西村 直人 (竹中土木)
1260	暑中における養生マットの使用がコンクリートの品質に与える効果	大友 鉄平 (早川ゴム)
1261	中央自動車道上長房橋 (上り線) の床版取替工事におけるドライミックス方式速硬コンクリートの採用について	大谷 悟司 (オリエンタル白石)
1262	大規模LNG地下式貯槽工事における薄肉化した地中連続壁の構築	前田 敬一郎 (大林組)
1263	橋梁下部工におけるコンクリート構造物品質確保への取組み	高橋 雅 (西松建設)
1264	函渠工・橋梁下部工におけるコンクリート構造物の品質確保の取組とその検証	阿波 稔 (八戸工業大学)
1265	公共生コンクリートプラントにおける覆工コンクリートの品質確保—国道45号新鉄台トンネル (仮称) —	笹倉 伸晃 (前田建設工業)
1266	NATMトンネル覆工コンクリートの施工目地近傍の変状の抑制対策と効果	宮田 和美 (西松建設)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1267	覆工コンクリートへの部分パイプクーリングの適用とその効果確認	白岩 誠史 (安藤・間)
1268	文献調査から見たCFT柱の仕様と圧入条件に関する一考察	萩谷 俊祐 (日本大学)
1269	道路橋コンクリート床版上層部の研磨・切削・はつり作業が再劣化に及ぼす影響	武田 三弘 (東北学院大学)
1270	横孔方式による動的破砕を適用した杭頭処理工法に関する実験	竹内 博幸 (五洋建設)
1271	膨張モルタルを用いた鉄筋コンクリートの静的破砕に関する基礎的研究	鈴木 直 (ものづくり大学)
1272	フェロニッケルスラグ骨材を混合した舗装用スリップフォームコンクリートの施工性能および硬化特性の評価	山田 悠二 (徳島大学)
1273	舗装コンクリートのフローテーブルによる施工性評価の検討	加藤 祐哉 (土木研究所)
1274	WATER FLOW REDUCTION AND AIR BUBBLE GENERATION MECHANISMS IN NARROW INTERFACES SUCH AS CONCRETE CRACKS	Muzafalu KAYONDO (The University of Tokyo)
1275	繊維補強した重量コンクリートの自己治癒性能に関する研究	井川 秀樹 (日本ヒューム)
1276	産業副産物系混和材料を用いた繊維補強セメント系複合材料の自己治癒性能	大坂 祐樹 (東北大学)
1277	異なる自己治癒条件による合成繊維補強セメント複合材料のひび割れ制御に関する基礎的研究	崔 希燮 (北見工業大学)
1278	耐久性向上を目的としたコンクリート内部へのシランの高圧注入工法の開発	尾形 雅人 (日本大学)
1279	超弾性合金の形状及び付着性状が及ぼすRC梁部材の繰返し载荷による変形回復能力及びひび割れの自己修復に関する研究	上野 拓 (日本大学)
1280	骨材の実積率を考慮したポーラスコンクリートの調査設計	武田 浩二 (熊本大学)
1281	ポーラスコンクリートの実施工における強度管理方法に関する基礎的研究	坂本 英輔 (広島工業大学)
1282	ポーラスコンクリートの曲げ強度と圧縮強度の関係に及ぼす細骨材の影響に関する実験的研究	藤木 諒将 (三重大学)
1283	超音波によるポーラスコンクリートの空隙率および曲げ強度の推定に関する実験的研究	エルドン オチル (三重大学)
1284	RI法を援用したポーラスコンクリートの空隙率算定方法の提案	安部 良介 (立命館大学)
1285	乾燥繰返しを受けるポーラスコンクリートの化学的分析に基づく基礎的研究	川崎 佑磨 (立命館大学)
1286	ポーラスコンクリートの水平方向透水性能に及ぼす壁効果の影響と内部の水の流速分布に関する実験的研究	関本 亮太 (三重大学)
1287	ポーラスコンクリートの非線形透水挙動に及ぼす壁効果の影響とその推定に関する研究	松岡 卓 (三重大学)
1288	破砕したホタテ貝殻を用いたポーラスコンクリートの特性について	坂内 佳祐 (室蘭工業大学)
1289	歩道ブロック表面の再帰反射特性および裏面からの放熱に関する研究	佐藤 凜奈 (首都大学東京)
1290	異なる燃焼温度で作製したヨシ灰のボゾラン反応に関する研究	兵頭 正浩 (鳥取大学)
1291	廃瓦骨材を用いたポーラスコンクリートの透水性および保水性に関する研究	古田 麻奈 (三重大学)
1292	低品質再生骨材を置換したコンクリートの構造体強度補正值	道正 泰弘 (名城大学)
1293	多量のフライアッシュおよび高炉スラグ細骨材の使用による低度処理再生粗骨材コンクリートの耐凍害性向上に関する研究	平田 大希 (徳島大学)
1294	改質再生骨材を用いた骨材置換法でのコンクリートの強度および耐久性に関する検討	松田 信広 (東京テクノ)
1295	再生粗骨材Mを用いたコンクリートの適用部位の拡大に向けた基礎検討	高橋 祐一 (五洋建設)
1296	品質の異なる再生骨材を組み合わせて使用したコンクリートの力学性状および収縮性状	竹川 翔馬 (北九州市立大学)
1297	早強性軽量コンクリートに関する基礎検討	北野 勇一 (川田建設)
1298	ゲート扉体を用いる軽量モルタルの耐久性能の検証	松尾 栄治 (九州産業大学)
1299	安心院産黒曜石発泡パーライトを用いた軽量モルタルの材料設計に関する研究	山田 高慶 (大分大学)
1300	サンゴ骨材を用いたコンクリートのポンプ圧送性に関する検討	山路 徹 (港湾空港技術研究所)
1301	海水および珊瑚骨材を用いた自己充填型コンクリートの基本性能	竹中 寛 (東洋建設)
1302	促進剤を使用した水中不分離性コンクリートに関する基礎的研究	長塩 靖祐 (太平洋マテリアル)
1303	気乾単位容積質量3.0t/m ³ 以上の重量コンクリートの性状に関する実験的研究	植松 俊幸 (大林組)
1304	乾燥スラッジ微粉末の分級・粉砕による品質向上に関する研究	大川 憲 (三和石産)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1305	漁網を利用したリサイクルナイロン繊維のモルタル補強材としての有効性	海野 太貴 (北海道大学)
1306	廃タイヤチップを混和材として活用した凍結融解抵抗性を有するコンクリート材料の開発に向けた基礎的研究	長谷川 雄基 (愛媛大学)
1307	塗布方向がシラン系表面含浸材の表面保護効果に及ぼす影響	石渡 翔太 (ものづくり大学)
1308	各種曝露環境下におけるけい酸塩系表面含浸材の微細ひび割れへの長期的補修性能に関する研究	久保田 崇嗣 (福岡大学)
1309	各種劣化を受けたモルタル供試体を対象としたけい酸塩系表面含浸材の改質効果の検討	菊地原 潤一 (東京理科大学)
1310	コンクリート抵抗値および透気係数によるけい酸塩系表面含浸材の現場での性能確認手法への適用性に関する基礎的研究	金堀 雄伍 (福岡大学)
1311	コンクリート用表面含浸材の撥水効果の温度依存性に関する基礎的研究	勝又 洸達 (東京理科大学)
1312	けい酸塩系表面含浸材の性能確認に用いる簡易的な透水性試験方法の開発と性能評価と施工管理への利用	八藤後 友也 (岡三リピック)
1313	フライアッシュと亜硝酸リチウムを用いた断面修復材料の適用性に関する検討	横山 直哉 (徳島大学)
1314	ケイ酸ナトリウムを補修材として用いたセメント硬化体の化学的変化に関する基礎的な研究	金 志訓 (東京大学)
1315	塩素固定化材を混和したポリマーセメントモルタルの湿式吹付け施工型断面修復工法への適用	笠原 美里 (デンカ)
1316	ひび割れ自己治癒材料を用いた新たな地下鉄トンネル漏水補修材料の検討	橋本 達朗 (CORE技術研究所)
1317	グラウト材の耐熱性能に関する実験的研究	村上 由祐 (熊本大学)
1318	超微粒子セメントを用いた既設線バラスト軌道の改良工法に関する研究	淵上 翔太 (鉄道総合技術研究所)
1319	界面活性効果により打継ぎ一体化を助長するプライマーの検討	浜中 昭徳 (太平洋セメント)
1320	コンクリートに貼付されたシート系材料の水圧作用に対する耐水圧性評価の試験方法の提案	柿澤 雅樹 (岐阜大学)
1321	ポリマーセメントモルタルの耐久性能の非破壊検査による評価	大久保 誠 (前田工織)
1322	SHEAR BEHAVIOR OF RC BEAMS STRENGTHENED BY CFRP GRID AND SPRAYED MORTAR	Vu Dung TRAN (Tokyo Metropolitan University)
1323	アクティブ赤外線サーモグラフィデータの空間統計処理に基づく鋼矢板-コンクリート複合材の熱特性評価	小林 秀一 (水倉組)
1324	AE指標を用いた鋼矢板-コンクリート複合材の付着特性の定性評価	佐藤 弘輝 (藤村ヒューム管)
1325	接着系あと施工アンカーのクリープ特性に関する検討	安藤 重裕 (住友大阪セメント)
1326	接着系あと施工アンカーの耐アルカリ性に関する試験方法の検討	伊藤 信 (東日本旅客鉄道)
1327	接着系あと施工アンカーのアルカリ耐久性に関する実験的検討	内藤 圭祐 (東日本旅客鉄道)
1328	各種要因がシンリンダーを用いた簡易透気試験に及ぼす影響	三宅 純平 (徳島大学)
1329	コンクリート中の水分量が表層透気試験の透気係数および測定深さにおよぼす影響	渡邊 晋也 (日本建設機械施工協会 施工技術総合研究所)
1330	自然環境下の表層コンクリートに対する透気試験を用いた耐久性推定手法の適用可能性	村上 賢晃 (愛媛大学)
1331	実大コンクリート壁におけるダブルチャンバー法を用いた表層透気性の評価に関する共通試験	山崎 順二 (浅沼組)
1332	塗仕上げを施した鉄筋コンクリート造建築物のかぶりコンクリートの性能評価方法に関する検討	下澤 和幸 (日本建築総合試験所)
1333	ダブルチャンバー透水性・透気性試験機による表層コンクリートの非破壊検査法に関する研究	高橋 典子 (九州産業大学)
1334	既存構造物の表層透気と中性化に関する実地調査	山田 雄大 (東京理科大学)
1335	現場透気試験によるコンクリートの表層品質調査	新居 秀一 (安藤・間)
1336	表面吸水試験における計測データのノイズ処理アルゴリズムの検討	小松 怜史 (横浜国立大学)
1337	電磁誘導加熱によるPC構造物におけるグラウト充填性状評価システムに関する研究	宮脇 俊輔 (中央大学)
1338	トンネル壁面画像展開図作成における画像結合の位置探索の精度向上に関する研究	古賀 通博 (山口大学)
1339	A STUDY ON SEMI-AUTOMATIC CONCRETE CRACKS DETECTION USING INTERACTIVE GENETIC ALGORITHM	Cuong NGUYEN (Yamaguchi University)
1340	ASRIにより劣化したコンクリート橋脚の三次元弾性波トモグラフィによる内部損傷評価	西田 孝弘 (京都大学)
1341	励磁コイルを用いた加振ドップラレーダによるコンクリート内振動体の選択的イメージング	三輪 空司 (群馬大学)
1342	X線CT法を用いたはつりによるコンクリートの損傷評価	新谷 廉 (熊本大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者(所属)
1343	AE法およびAEトモグラフィにより推定された実橋梁RC床版の損傷検証	塩谷 智基(京都大学)
1344	擦過音および表面温度計測による外装タイルの簡易な剥離検知手法に関する基礎的研究	三島 直生(三重大学)
1345	ウォータージェットを用いた構造物の遠隔非破壊試験法	森 和也(熊本大学)
1346	マルチトーンバースト波を用いた高速非接触音響探査法の検討	杉本 恒美(桐蔭横浜大学)
1347	打音法による模擬ひび割れおよび腐食ひび割れを有するコンクリートの打撃応答特性値の評価	水野 敦大(名古屋大学)
1348	2次元波動方程式の差分解法及びひび割れ深さ測定方法の検討	山下 健太郎(東洋計測リサーチ)
1349	衝撃弾性波法によるコンクリートの内部欠陥の検出に関する理論的検討	内田 慎哉(立命館大学)
1350	光学的表面弾性波可視化技術のコンクリート検査への適用	畠堀 貴秀(島津製作所)
1351	打撃による加振特性を考慮した周波数応答関数に基づくコンクリート内部の欠陥評価	野内 彩可(長岡工業高等専門学校)
1352	塩害により劣化したRC床版内部の腐食ひび割れ性状が打撃応答特性に及ぼす影響	木沢 敬太(長岡工業高等専門学校)
1353	トンネルダクト部覆工コンクリートの施工方法に起因する表面性状の違いが中性化深さに与える影響	來山 泰明(名古屋工業大学)
1354	小口径深穴穿孔機を用いた長尺コンクリート部材の強度推定	井上 文宏(湘南工科大学)
1355	かぶりコンクリートの状況に応じた自然電位による鋼材腐食の評価手法の提案	染谷 望(東京理科大学)
1356	X線CT法を用いた鉄筋埋設モルタルのひび割れおよび電食試験による腐食鉄筋の観察	高橋 駿人(北海道大学)
1357	超音波法による鉄筋腐食の早期発見に関する実験的検討	福富 隼人(徳島大学)
1358	剥離・空洞を誘発した鉄筋腐食の定量的評価の精度向上に関する研究	金本 恒之介(中央大学)
1359	アスファルト混合物で舗装したRC床版内部の鉄筋腐食検知手法に関する研究	上田 峻也(中央大学)
1360	BASIC INVESTIGATION ON CORROSION DETECTION OF PRESTRESSING STEEL BARS BASED ON MAGNETIC FLUX LEAKAGE METHOD	Artur SAGRADYAN (Kyoto University)
1361	コンクリート内部の損傷が電気抵抗率の分布に与える影響	岡田 辰夫(愛媛大学)
1362	モルタル供試体の高さおよび電極間距離の違いが二電極法により測定される電気抵抗に及ぼす影響	工藤 正智(大阪大学)
1363	中性子準弾性散乱を利用したセメント硬化体の水和過程における結合水量の割合と圧縮強度および細孔径分布との関係	当銘 葵(茨城大学)
1364	ASR劣化したプレテンションPC橋の振動特性評価に関する基礎研究	吉次 優祐(琉球大学)
1365	繰返し載荷を受けるRC部材の固有振動数と減衰定数に関する考察	永田 聖二(電力中央研究所)
1366	材料劣化した構造部材の性能評価のための基礎的研究および軍艦島構造物65号棟梁部材への適用に関する研究	関 新之介(東京理科大学)
1367	高炉スラグ細骨材を多量に使用したコンクリートの性質	博多 正貴(鳥取大学)
1368	高炉スラグ微粉末およびフライアッシュを用いたローカーボンハイパフォーマンスコンクリートの施工事例	小野里 みどり(安藤・間)
1369	セメント系固材を用いた改良土の炭酸化における強度特性およびエコロジカル評価	佐々木 崇(デンカ)
1370	関東地区のレディーミクストコンクリート工場におけるコンクリートの運搬に関する実態調査	斉藤 丈士(日本大学)
1371	関東地区のレディーミクストコンクリート工場におけるJIS A 5308認証と高強度コンクリートの国土交通大臣認定に関する実態調査	中田 善久(日本大学)
1372	関東地区のレディーミクストコンクリート工場における出荷に関する取決めと残コン・戻りコンに関する実態調査	齋藤 俊克(日本大学)
1373	関東地区におけるレディーミクストコンクリート工場の設備および人材確保・育成に関する実態調査	伊代田 岳史(芝浦工業大学)
1374	高炉スラグ微粉末添加型ジオポリマーペーストの圧縮強度発現性に関する基礎的研究	市川 敬悟(三重大学)
1375	アルカリシリカ溶液の濃度が高炉スラグ使用ジオポリマーの物性に与える影響	坪内 徹朗(三重大学)
1376	結合材種類および前養生が蒸気養生を施したジオポリマー硬化体の物理的性質に及ぼす影響	菊地 道生(電力中央研究所)
1377	酸化カルシウム含有率が異なる活性フィラーを用いたジオポリマーモルタルの各種諸特性	木村 亨(茨城大学)
1378	凝結遅延剤を添加したジオポリマーコンクリートの性能に関する実験的考察	岡田 朋久(東邦化学工業)
1379	ジオポリマーコンクリートの乾燥収縮特性に関する基礎的研究	永井 伴英(三重県建設資材試験センター)
1380	各種リサイクル材を用いたジオポリマーモルタルの強度とそれらを充填したアスファルト舗装表面の遮熱効果	石黒 寛(三重大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
1381	ジオポリマーモルタルと鉄筋との付着特性に関する基礎的研究	太田 周 (九州大学)
1382	フライアッシュおよび電気炉酸化スラグを使用したジオポリマーモルタルにおける高濃度塩酸溶液に対する抵抗性	五十嵐 祐太 (日本大学)
1383	ジオポリマー硬化体の種々の配合, 作製法における生成物とpH等諸性質との関係	佐藤 隆恒 (鉄道総合技術研究所)
1384	ケイ酸アルカリ溶液中のケイ素/アルカリ比がジオポリマーコンクリートの耐久性に及ぼす影響	南 浩輔 (前田建設工業)
1385	製紙スラッジ焼却灰を用いたジオポリマーおよびその放射能汚染水の処理への応用に関する研究	李 柱国 (山口大学)
1386	メタカオリン含有人工ポゾランを用いたコンクリートの塩分浸透抵抗性と塩分固定化特性に関する研究	梅山 寛崇 (九州大学)
1387	KINETICS OF WATER ABSORPTION AND DESORPTION OF SUPERABSORBENT POLYMERS AND ITS EFFECT ON PLASTIC VISCOSITY OF CEMENT PASTE AT EARLY AGE	QIAOYING HU (Kanazawa University)
1388	非セメント系硬化材を用いた充填材の各種性状に関する検討	田中 徹 (戸田建設)
1389	超高強度繊維補強コンクリート埋設型枠を用いたRC梁の曲げ性状に関する研究	佐藤 あゆみ (熊本大学)
1390	炭酸化した環境負荷低減型ガラス繊維補強モルタルの耐久性評価	関 健吾 (鹿島建設)
2001	津波避難ビルの漂流物衝突に対する構造性能評価に関する研究	大貫 かほり (東北大学)
2002	長周期成分の周期帯がかさ上げされた模擬地震動に対するRC造超高層建築物の応答性状	御木 敦司 (豊橋技術科学大学)
2003	部分崩壊形を形成するRC造建築物における非崩壊層の剛性と地震応答	内山 慎吾 (千葉大学)
2004	基座降伏後, 段落し部が塑性ヒンジとなるRC橋脚の変形性能評価に関する基礎的研究	小林 寿子 (東日本旅客鉄道)
2005	鉄道開削トンネル内空における曲げひび割れ幅の算定に関する検討	藤岡 慶祐 (鉄道総合技術研究所)
2006	橋台の設計モデルに影響を及ぼすウィング壁形式の解析的検討	瀨本 朋久 (群馬工業高等専門学校)
2007	鋼角ストッパー埋込み部のコンクリートの破壊に関する実験的検討	笠倉 亮太 (鉄道総合技術研究所)
2008	水位差に着目した桁の水平流体力評価に関する実験的研究	大野 又稔 (鉄道総合技術研究所)
2009	開口間に施工される複数の非耐力方立壁の変形及び破壊性状に関する研究	橋根 靖弥 (広島大学)
2010	軸方向筋の座屈とコンクリートに対する剛強な基礎の拘束効果に着目した曲げ降伏するRC造袖壁付き柱の平面保持解析例	高松 恭 (新潟大学)
2011	SHEAR BEHAVIOR OF TAPERED RC BEAMS WITH STIRRUPS	侯 陳偉 (東京工業大学)
2012	床版取替に向けた半連続プレキャスト床版構造の検討	北 慎一郎 (新日鉄住金エンジニアリング)
2013	構造スリット付き有開口二次壁を有するRC架構実験のシミュレーション解析	尹 ロク現 (大阪大学)
2014	鉄筋定着体を用いた高架橋接合部の耐荷性能に関する研究	谷口 望 (前橋工科大学)
2015	レンガ壁付きRC造骨組に対する地震応答解析のための数値解析モデル	河野 圭一郎 (日本大学)
2016	有限回転を考慮した3次元RBSMによるコンクリート材料のポストピーク挙動解析	伊佐治 優 (名古屋大学)
2017	面外力を受ける下水道施設に非線形有限要素解析を適用する場合の限界値の設定に関する一考察	福江 清久 (エー・バイシー)
2018	異なる鉄筋腐食モデルによるコンクリート表面ひび割れと鉄筋膨張量の関係に関する基礎的検討	王 仕豪 (九州大学)
2019	拘束されたRC非耐力壁の軸力に関する解析的検討	査 冬 (広島大学)
2020	初期ひび割れを有するコンクリートの圧縮強度・圧縮破壊エネルギーに関する実験的研究	南里 卓洸 (名古屋大学)
2021	日字断面CFT柱の耐震性能に関する実験的研究	李文聰 (福岡大学)
2022	鉄筋コンクリート造柱・梁の曲げ降伏しない場合のせん断挙動算定法に関する研究	中尾 駿一 (近畿大学)
2023	鉄筋コンクリート造両側袖壁付き柱のせん断終局強度算定法に関する研究	今泉 拓 (近畿大学)
2024	袖壁の拘束とシアスパンを変化させた有開口RC造袖壁付き柱の曲げ破壊実験	佐藤 大典 (新潟大学)
2025	損傷軽減機構を有する鉄筋コンクリート造半固定型柱の開発研究	小菅 真緒 (明治大学)
2026	鉄筋腐食によるひび割れを模擬したRC柱の中心圧縮性状	篠川 哲平 (筑波大学)
2027	残留変形角の評価を目的とするRC柱の解析モデルに関する研究	川添 敦也 (鹿児島工業高等専門学校)
2028	付着強度の低い超高強度鉄筋を用いたRC柱の耐震性能に及ぼす主筋定着詳細と横拘束方法の影響に関する研究	竹内 崇 (神戸大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
2029	変動軸力を受ける最下階のRC造外柱梁部分架構の崩壊実験	田尻 清太郎 (東京大学)
2030	軸方向鉄筋の内側に円形帯鉄筋を配置した鉄筋コンクリート柱の大変形領域における耐力に関する一考察	大澤 章吾 (東日本旅客鉄道)
2031	軸方向鉄筋の内側に円形帯鉄筋を配置した鉄筋コンクリート柱の大変形領域における変形性能について	杉田 清隆 (東日本旅客鉄道)
2032	脆性破壊するRC部材の内部応力度とせん断耐力評価に関する研究	山本 裕介 (広島大学)
2033	Seismic Behavior and Assessment of Circular Concrete Columns Reinforced by Ultra-High Strength Rebars	Grigor SARGSYAN (Kobe University)
2034	ハーフPCa梁の水平打継ぎ面のずれを考慮したせん断耐力の検討	松永 健太郎 (三井住友建設)
2035	RC梁のせん断補強筋とクラック幅に関する研究	菊池 健太郎 (神奈川大学)
2036	コンクリート強度を打ち分けた鉄筋コンクリート造ハーフプレキャスト梁の構造性能に関する実験および解析的研究	佐川 隆之 (清水建設)
2037	溶接組立鉄筋を用いたキャップタイ工法によるRC基礎梁のせん断性能	掛川 萌子 (筑波大学)
2038	残留変形抑制機能を内蔵するRC 梁の解析モデルに関する研究	公文 祐斗 (JFE設計)
2039	平鋼を用いて大開孔を補強した鉄筋コンクリート造基礎梁の実験的研究	近藤 祐輔 (熊谷組)
2040	スラブ付き梁の耐力と変形性能に関する実験的研究	中津 皓太 (横浜国立大学)
2041	コンクリート部材のせん断補強筋腐食がひび割れ幅に及ぼす影響について	濱 茜 (近畿大学)
2042	USD590クラスを主筋に用いたRC梁部材に関する研究	堀田 和史 (島根大学)
2043	部分的に高強度化した鉄筋を用いた鉄筋コンクリート造有孔梁の開孔補強に関する実験研究	多久和 大海 (芝浦工業大学)
2044	住宅用基礎梁の開口部補強構造に関する実験的研究	武内 孝樹 (千葉工業大学)
2045	RC梁部材のせん断ひび割れ開閉挙動に与える乾燥収縮ならびに寸法効果の影響	河南 孝典 (熊谷組)
2046	石灰石骨材を用いたRC 梁のせん断強度に及ぼす寸法、収縮および特性長さの影響	佐々木 優 (広島大学)
2047	曲げ降伏先行型RC梁の履歴吸収エネルギーに関する研究	島津 勝 (崇城大学)
2048	高炉セメントB種RC梁のせん断耐力に及ぼす初期高温履歴と廃瓦骨材の影響	藤山 堯大 (広島大学)
2049	幅広扁平梁柱接合部の張出部補強筋による構造性能への影響に関する実験的研究	平田 延明 (長谷工コーポレーション)
2050	ト形ヒンジリコネクション接合部の耐震性能	掛 悟史 (竹中工務店)
2051	RC段差梁柱接合部における応力伝達に関する研究	董 添文 (九州産業大学)
2052	鉄筋コンクリート造ト形柱梁接合部の梁主筋機械式定着に関する実験データベースを用いた検討	守屋 暁 (東京大学)
2053	鉄筋コンクリート造十字形柱梁接合部を対象とした多数回繰返し載荷実験	岩田 希 (横浜国立大学)
2054	部分的に高強度化した鉄筋を柱および梁主筋に用いたRC造十字形柱梁接合部の終局強度に関する研究	中村 直樹 (芝浦工業大学)
2055	モルタル充填式機械式継手に用いるテーパ付カブラーをRC柱梁接合部に適用した3次元有限要素解析	木下 澄香 (東京工業大学)
2056	既製杭を用いたト形部分架構/パイルキャップのせん断強度式の検討	桑原 亮 (元芝浦工業大学)
2057	アンボンドPCaPC造架構における直交梁の有無とシース管の空隙に着目した接合部せん断性状	田島 祐之 (アシス)
2058	柱主筋を鋼板にナット締め定着した柱梁接合部構造に関する実験的検討	関司 英明 (東日本旅客鉄道)
2059	縮小6層RC造建物試験体の振動台実験に対する非線形FEM解析	米澤 健次 (大林組)
2060	鉄筋コンクリート骨組における方立壁へのダンパー適用による損傷制御構造に関する実験研究	毎田 悠承 (千葉大学)
2061	鉄筋コンクリート造袖壁・腰壁・垂壁付き十字柱梁架構の破壊性状に関する研究	中村 聡宏 (名古屋大学)
2062	リブ付き分割鋼板及び連続繊維シート巻き立て鉄筋併用工法を用いた鉄筋コンクリート造部分架構の実験	渡部 洋 (関東学院大学)
2063	RC造有開口耐震壁の開口周比の差異が耐力低下に及ぼす影響	櫻井 真人 (秋田県立大学)
2064	耐震壁を有する門型RCラーメン橋脚のせん断耐力と曲げ耐力に関する検討	高 文君 (大日本コンサルタント)
2065	鉄筋コンクリート造方立て壁の損傷制御に関する研究	木原 智美 (大阪大学)
2066	コンクリート強度が鉛直方向に変動したRC造耐震壁の水平耐力に関する考察	石井 亮太 (銭高組)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
2067	腰壁、垂れ壁が取り付けRC造方立壁の構造性能に関する研究	坂下 雅信 (建築研究所)
2068	縦長開口を有するRC耐震壁の最大耐力に及ぼす梁型と柱型の影響	劉 虹 (大阪大学)
2069	超小型試験体による復元性の高いRC造連層耐震壁の水平加力実験	楠本 繁治 (鹿児島大学)
2070	脚部すべりが支配的な耐震壁の耐力評価とモデル化	井戸 裕 勇樹 (京都大学)
2071	X形配筋を施した柱型のないRC造壁の耐震性能に関する基礎研究	直川 周平 (神戸大学)
2072	せん断破壊型補強コンクリートブロック造耐力壁の耐震性能に及ぼす直交壁の影響に関する研究	後藤 湜明 (大分大学)
2073	炭素繊維シートで補強された角柱体コンクリートの力学的特性とRC造補強壁の変形性能評価への適用に関する考察	鈴木 健太 (豊橋技術科学大学)
2074	ポリウレタン樹脂で塗膜した上端筋のないRCスラブの剛性	久保 彰平 (名古屋工業大学)
2075	フライアッシュコンクリートを用いた実物大プレキャストPC床版の曲げおよび押抜きせん断耐力に関する研究	深田 幸史 (金沢大学)
2076	鉄筋トラス付き捨型枠工法のRC床版の曲げ性能に関する実験的研究	岡田 賢 (東京電機大学)
2077	道路橋コンクリート床版の仕上げ面の平坦性と滞水現象に関する一考察	田中 泰司 (東京大学)
2078	高強度せん断補強筋を配した遠心力高強度プレストレストコンクリート杭 (PHC杭) の曲げ変形性能	袴田 智之 (日本コンクリート工業)
2079	PC桁を用いた補強盛土一体橋梁の特性	玉井 真一 (鉄道建設・運輸施設整備支援機構)
2080	プレストレス率及び鋼材付着を変数としたスラブ付きプレストレスト鉄筋コンクリート架構の耐震性能	晋 沂雄 (首都大学東京)
2081	床版拉幅を目的とした横締めPC鋼材12φ7mmの膨張材を用いた中間定着工法に関する研究	篠崎 裕生 (三井住友建設)
2082	PC鋼材が破断したPC桁の力学的性状に関する研究	横田 敏広 (埼玉大学)
2083	アンボンドPC鋼より線を用いた実大PCaPC部分架構実験による機能維持性能に関する研究	小原 拓 (東京工業大学)
2084	異形PC鋼棒を用いたプレキャストPC柱とRC柱のせん断終局強度推定式の提案	山崎 祐輝 (鉄建建設)
2085	柱梁強度比が小さいPC外部柱梁接合部に及ぼすPC鋼材定着位置の影響に関する実験	古川 直矢 (東京大学)
2086	アンボンドPC鋼材で圧着接合したプレストレストコンクリート十字形部分架構の力学特性	鈴木 大貴 (首都大学東京)
2087	PC造T形柱梁接合部の応力伝達機構に関する解析的研究	山田 泰之 (NTTファシリティーズ中央)
2088	PC造骨組の復元力特性に関する研究	大川 峻 (飛鳥建設)
2089	多数回繰り返し曲げせん断を受けるプレキャストPC柱の圧着継目の摩擦係数に関する実験的研究	櫻井 琢巳 (クロスファクトリー)
2090	多量に高炉スラグ微粉末を用いた長寿命コンクリートのCPC梁の曲げ性状	横沢 和夫 (持続可能な社会基盤研究会)
2091	拘束型重ね継手の引張性能に関する実験的研究	飯塚 豊 (カイエー共和コンクリート)
2092	乾湿変化がプレキャストコンクリート製品の変形挙動に与える影響	本田 和也 (住友大阪セメント)
2093	シース管とモルタルスリーブ継手を用いた鉄道RCプレキャストラーメン高架橋柱の正負交番載荷実験	光森 章 (大林組)
2094	消波工の最下層に設置される消波ブロックの曲げ耐力評価に関する基礎的研究	昇 悟志 (不動テトラ)
2096	プレキャスト部材と場所打ち部材の簡易なヒンジ結合を有するボックスカルバートの解析	大野 優華 (名古屋大学)
2097	プレキャストコンクリートの細孔構造に及ぼすダブルミキシングの影響	金井 浩平 (東海大学)
2098	プレキャストコンクリートの初期強度発現に関する研究	丸山 貴吉 (鶴見コンクリート)
2099	3次元FEM解析による超高強度コンクリートの若材齢ひび割れ発生時期と位置の評価	渡邊 湊 (日本大学)
2100	折り曲げ定着された多段配筋RC梁の付着応力に関する実験研究	宮治 典生 (北海道大学)
2101	モルタル充填式継手を同一断面に配置したRCはりの曲げ性状に関する研究	安田 瑛紀 (東京工業大学)
2102	低強度コンクリートに対する挿入型鉄筋定着工法の定着性能	杉山 智昭 (大成建設)
2103	PCaボックスカルバートの隅角部に配した各種接合方法の曲げ耐力挙動	渡邊 允弘 (九州大学)
2104	主鉄筋の定着に機械式定着を用いたRC隅角部に関する研究	玉野 慶吾 (鹿島建設)
2105	機械式定着を用いたT形柱梁接合部の実験	市川 寛 (大阪大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
2106	せん断力と引張力を受けるあと施工アンカーの耐力に関する検討	笠 裕一郎 (鉄道総合技術研究所)
2107	接着系アンカーのクリープ特性に関する実験的検討	高山 充直 (東日本旅客鉄道)
2108	接着式あと施工アンカーの耐疲労性に関する実験的検証	菅原 寛文 (東日本旅客鉄道)
2109	金属系あと施工アンカーの耐久性に関する実験的検証(疲労載荷試験)	中村 光宏 (東日本旅客鉄道)
2110	外来液状水がコンクリート中の異形鉄筋の疲労引抜き破壊性状に及ぼす影響	山口 寛史 (東京大学)
2111	異形鉄筋の定着性状に及ぼす拘束の効果に関する実験的研究	徳重 充 (千葉工業大学)
2112	強度の異なるコンクリートを打ち分けたRC梁の付着性状	濱田 明俊 (竹中工務店)
2113	普通細骨材を溶融スラグで置換し5年間屋外に暴露した再生骨材コンクリート梁部材の付着割裂強度	師橋 憲貴 (日本大学)
2114	RC構造のかぶりへのステンレス鉄筋の埋設による曲げひび割れ幅低減効果	村田 裕志 (大成建設)
2115	鉄筋コンクリート造有開口耐震壁の曲げ挙動に関する実験的研究	岩本 周晃 (近畿大学)
2116	ダウエル効果とキンキング効果による力学的因子を用いて検証したスタッドボルトせん断伝達強度	内田 祐介 (建材試験センター)
2117	機械式定着したPC鋼棒をせん断補強筋として用いたせん断耐力	田中 浩一 (大林組)
2118	ビーム・アーチ機構に基づく引張軸力を受けるRC部材のせん断耐力評価	岩本 拓也 (名古屋大学)
2119	拡張された修正圧縮場理論による片袖壁付きRC柱のせん断耐力の検討	松本 豊 (エス・エー・アイ構造設計事務所)
2120	T形断面RCはりのせん断破壊性状とせん断応力分布に関する一考察	中村 麻美 (東京工業大学)
2121	高強度補強筋を用いたRC梁の損傷制御レベルにおける構造性能	坂下 由佳 (大阪大学)
2122	せん断破壊するRCはりの耐荷機構に関する実験的研究	児玉 圭 (関西大学)
2123	せん断スパン比の小さい直接支持された杭基礎フーチングのせん断耐力評価に用いる有効幅の検討	轟 俊太郎 (鉄道総合技術研究所)
2124	画像処理によるRC部材の変形状態の分析	北川 大祐 (名古屋工業大学)
2125	UFMパネルを用いて補強したRC柱の耐震補強効果に及ぼすせん断スパン比と補強量の影響	張 政 (大阪大学)
2126	RBSM解析による高速衝突を受ける鋼板補強モルタル梁の局部破壊機構評価	岡崎 宗一郎 (名古屋大学)
2127	接触・近接爆発を受けるRC梁の破壊挙動に関する基礎的検討	永田 真 (防衛大学校)
2128	中速度衝突を受ける超高強度繊維補強コンクリートパネルの衝撃応答特性に関する基礎的検討	片岡 新之介 (防衛大学校)
2129	衝撃荷重により損傷した扁平RC梁のAFRPシート曲げ補強効果	栗橋 祐介 (室蘭工業大学)
2130	衝撃荷重により損傷した実規模RC落石覆工のAFRPシートによる補修補強効果	船木 隆史 (室蘭工業大学)
2131	ポリプロピレン繊維補強セメント複合材料の高速衝突実験	南 正樹 (東京工業大学)
2132	凍結融解作用により劣化したRC梁の耐衝撃挙動	勝見 悠太 (室蘭工業大学)
2133	扁平RC梁の耐衝撃挙動に及ぼす敷砂緩衝材の影響	酒井 啓介 (室蘭工業大学)
2134	敷砂緩衝材を設置した扁平RC梁のファイバーモデルによる衝撃応答解析	内藤 直人 (名古屋工業大学)
2135	重錘落下衝撃を受ける扁平RC梁のファイバー要素解析	牛渡 裕二 (構研エンジニアリング)
2136	放射性廃棄物を保管対象とした鉄筋コンクリート製容器の落下挙動解析	小室 雅人 (室蘭工業大学)
2137	異なる環境条件における鉄筋腐食を生じたRC梁の疲労挙動特性に関する研究	金廣 琴乃 (中央大学)
2138	鉄道車輪とコンクリート軌道部材間の接触剛性	後藤 恵一 (鉄道総合技術研究所)
2139	観測地震動の位相をシフトさせて作成した模擬地震動を用いた既存中層SRC造建築物の応答推定精度の検証	藤井 賢志 (千葉工業大学)
2140	コンクリート桁の桁位置に着目した津波被害分析	田中 将登 (九州工業大学)
2141	地盤の拘束効果を考慮したPHC杭の変形性能とそのモデル化	河村 精一 (中部電力)
2142	トルコの組構造壁を有するRC架構の実験と解析による性能評価	鈴木 有美 (大阪大学)
2143	位相限定相関法を用いたRCフレーム構造の光学的全視野変形計測	齊藤 隆典 (神奈川大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者(所属)
2144	地震動のパルス性の強さがRC造中低層建築物の最大応答に及ぼす影響に関する解析的検討	大江 諭史(東京大学)
2145	実物大のコンクリート柱(電車線路用)を用いた振動台試験	佐々木 崇人(東日本旅客鉄道)
2146	NUMERICAL INVESTIGATION OF EFFECT OF THROUGH CRACK ON SHEAR STRENGTH DEGRADATION OF RC COLUMN	付 李(名古屋大学)
2147	RC造耐震壁のすべり変形における打継処理と軸力の影響	高橋 之(名古屋工業大学)
2148	南海トラフ地震の影響を受けるRCラーメン高架橋の強震動および津波による損傷確率の比較	名波 健吾(早稲田大学)
2149	レーザー変位計を使用したRC橋脚の終局挙動評価	山之内 俊樹(九州工業大学)
2150	機能維持性能の観点からのRC構造部材の耐損傷性能評価	衣笠 秀行(東京理科大学)
2151	せん断部材と曲げ部材が混在する鉄筋コンクリート造架構の擬似動的実験に基づくエネルギー応答性状に関する検討	菅野 秀人(秋田県立大学)
2152	超高層鉄筋コンクリート造建築物の耐震性能残存率と被災度	道下 龍太郎(千葉大学)
2153	鉄筋を柱外周に配置し柱の四隅で定着して補強した実物大RC柱の変形性能に関する実験的研究	齋藤 祐樹(東日本旅客鉄道)
2154	過去の損傷がRC造建築物の地震応答に及ぼす影響	和賀 一晟(アルテス)
2155	高靱性セメント・SD490を用いたRC柱に対する帯鉄筋間隔の影響	溝上 瑛亮(九州工業大学)
2156	等価1質点系及び多質点系モデルによる地震応答解析をもとに検証した靱性指標式	伊藤 嘉則(建材試験センター)
2157	非定常変位履歴を受けるRC造柱部材の損傷量計測および推定手法に関する研究	佐藤 真俊(東北大学)
2158	腰壁・垂れ壁を有するRC造袖壁付き柱の骨格曲線評価と残存耐震性能に関する検討	谷 昌典(京都大学)
2159	構造性能低下を考慮した被災RC造建築物の残存耐震性能評価法	ハオ リンフェイ(東北大学)
2160	実大5層RC造袖壁付き架構の両側袖壁付き柱の損傷分析に関する研究	庄子 由麻(東京理科大学)
2161	実大5層RC造袖壁付き架構における袖壁付き柱の残存耐震性能評価	門田 太陽人(東北大学)
2162	加速度センサーによる連層耐震壁の地震時変形性能評価	光宗 純平(広島大学)
2163	強制加振試験によるRCカルバートの損傷同定に関する基礎的研究	近 栄一郎(東北大学)
2164	津波漂流物の衝突衝撃外力による建築物の弾性応答評価	浅井 竜也(東京大学)
2165	沈み込みを考慮した地震時の剛体の浮き上がりによる応答低減効果に関する解析的研究	小林 楓子(東京大学)
2166	PCまくらぎの動的応答性状に対するレール継目部の影響	渡辺 勉(鉄道総合技術研究所)
2167	高層RC造建物における少数加速度センサによる非観測層の応答推定手法に関する検討	菊池 友介(東北大学)
2168	並列連層壁間に制振ブレースを配置した超高層RC造壁フレーム構造の地震応答	タンマ アディチャ(千葉大学)
2169	既設橋梁の耐震性向上に用いるダイス・ロッド式摩擦ダンパーの開発	波田 雅也(青木あすなろ建設)
2170	低降伏点鋼ダンパー部の埋め込み形式が異なるRC・S複合梁を有する 超高層RC造壁フレーム構造の地震応答	竹中 啓之(戸田建設)
2171	既存壁を用いるRC制振方立て壁の地震時挙動	吉岡 智和(九州大学)
2172	圧縮抵抗型CFTブレース耐震補強における補強材の配置方法の拡張に関する実験および解析的研究	中原 浩之(長崎大学)
2173	既存柱梁接合部に主筋が定着された梁の変形性状に関する研究	古谷 祐希(安藤・間)
2174	外周に鋼材を配置するPC電車線柱の耐震補強工法の基礎的検討	伊東 佑香(東日本旅客鉄道)
2175	原子力施設耐震壁の補強方法に関する実験研究	竹崎 真一(大成建設)
2176	原子力施設円筒形耐震壁の耐震補強後のせん断性状	渡辺 英義(大成建設)
2177	丸鋼を用いたRC骨組試験体に対するRCフレーム補強効果	桑木野 耕介(東日本旅客鉄道)
2178	ポリエステル製繊維シートによる補強鉄筋コンクリート柱のせん断強度に対する接着剤強度の効果	荻野 亮(東京大学)
2179	UFMパネルを用いて補強したRC柱の耐震補強効果に及ぼす軸力の影響	大塚 将人(大阪大学)
2180	丸鋼鉄筋が用いられたRC橋脚の保有性能を活かした耐震補強に関する実験的検討	佐藤 孝司(土木研究所 寒地土木研究所)
2181	鉄骨ブレース補強後RC造骨組の補強接合部破壊を考慮したFEM解析およびマクロ解析モデルの構築	佐藤 亮介(日本大学)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者(所属)
2182	蝶形ブロックを用いたRC耐震壁の耐震性能	石川 裕次(竹中工務店)
2183	高架橋上のP C電化柱に対する耐震補強	築嶋 大輔(東日本旅客鉄道)
2184	高強度コンクリートパネルと高強度繊維補強モルタルを用いて補強したRC柱のせん断耐力に関する実験的検討	黒岩 俊之(東急建設)
2185	鋼製柱によるRC骨組の外付け耐震補強工法に関する実験的研究	谷川 和貴(神戸大学)
2186	一定引張力を受けながら繰り返しせん断力を受ける接着系あと施工アンカーの力学挙動に関する考察	高瀬 裕也(飛鳥建設)
2187	FEM解析による接着系あと施工アンカーに作用する応力度分布に関する研究	石田 雄太郎(東京工業大学)
2188	桁衝突に伴う橋台抵抗特性の実験及び解析的検討	西城 能利雄(土木研究所 寒地土木研究所)
2189	落橋防止装置に用いられるあと施工アンカーの耐力に関する実験的検討	古屋 卓稔(鉄道総合技術研究所)
2190	傾斜滑動面を有する無筋コンクリート橋脚の転倒限界向上に関する基礎的検討	伊藤 隼人(東日本旅客鉄道)
2191	供用後50年以上経過したRCアーチ橋の耐震補強検討	児玉 明裕(サザンテック)
2192	構造耐震指標が同程度で地震被害に差を生じた二棟の鉄筋コンクリート建物の被害分析	星野 和也(首都大学東京)
2193	耐震補強された鉄筋コンクリート建物における上部構造と杭基礎の地震被害の相関に関する研究	新井 昂(首都大学東京)
2194	コンクリート橋台に作用する津波波力に関する実験的検討	濱井 翔太郎(九州工業大学)
2195	既存木質系混構造の耐震性能に関する考察	五十嵐 賢次(新潟工科大学)
2196	超高強度鋼を用いたコンクリート充填二重鋼管柱部材の曲げ変形性能に関する実験的研究	林 和宏(豊橋技術科学大学)
2197	コンクリート充填鋼管短柱の圧縮特性に及ぼす繊維補強効果に関する基礎的研究	山本 貴正(豊田工業高等専門学校)
2198	鉄筋コンクリート区間と鉄骨区間の境界に鋼製プレートが配された埋込み形式の複合梁の部材剛性評価手法の適用性	佐藤 良介(東急建設)
2199	十字鉄骨とコンクリートで構成された合成柱材と鉄骨梁フランジ間の応力伝達に関する実験的研究	倉富 洋(福岡大学)
2200	地下階に供するハイブリッド構造柱の構造性能	金本 清臣(清水建設)
2201	JES部材の非線形性のモデル化と静的非線形骨組解析への適用	山田 宣彦(東日本旅客鉄道)
2202	単純圧縮力を受ける角形CFT短柱の強度と変形性能に関する研究	石塚 駿(新潟大学)
2203	充填被覆型鋼管コンクリート長柱の耐力評価法 - 角形鋼管を内蔵する場合 -	金田 航平(神戸大学)
2204	低強度コンクリートSRC柱のせん断終局強度に関する実験的研究	KJU KJU NWE(広島工業大学)
2205	バーリングシアコネクタを用いた鋼管杭頭接合部の開発	山下 慎太郎(福岡大学)
2206	厚肉スラブ付きCES造梁の構造性能に関する実験的研究	片川 和基(豊橋技術科学大学)
2207	柱RC・梁Sとする梁貫通形式ト字形柱梁接合部の応力伝達機構と抵抗機構	西村 泰志(大阪工業大学)
2208	柱RC・梁SとするT字形柱梁接合部のかんざし筋による支圧破壊 性状の改善	大附 和敬(大阪工業大学)
2209	柱RC梁S架構の免震接合部における柱主筋定着性能	福原 武史(竹中工務店)
2210	フランジを有する孔あき鋼板ジベルを用いた鋼製セグメントとRC躯体接合工法に関する研究	吉武 謙二(清水建設)
2211	押抜き試験における横方向拘束がずれ止めの耐荷挙動に与える影響	竹山 忠臣(三井住友建設)
2212	スタッドのヘッドが鋼板コンクリート合成版のせん断破壊に及ぼす影響	伊藤 翼(北海道大学)
2213	ふさぎ板を有する高強度コンクリート柱RC梁S接合部の構造性能に関する研究	池田 和憲(大阪工業大学)
2214	CFT柱とRC柱の切替え部に関する実験的研究	田邊 裕介(竹中工務店)
2215	100以上の幅厚比を有する中空式角形二重鋼管・コンクリート合成短柱の中心圧縮特性	上中 宏二郎(神戸市立工業高等専門学校)
2216	まくらぎ側面の突起で横圧に抵抗する弾性まくらぎ直結軌道の構造に関する基礎的検討	谷川 光(鉄道総合技術研究所)
2217	鉄筋を配置したUHPFRCの曲げ挙動に及ぼす鉄筋種類の影響	角間 恒(土木研究所 寒地土木研究所)
2218	バサルト繊維を用いた短繊維補強コンクリートのひび割れ性状	仁平 達也(鉄道総合技術研究所)
2219	直接引張繰返し載荷試験による短繊維補強コンクリートのひび割れ進展に関する基礎的検討	高橋 貴蔵(鉄道総合技術研究所)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
2220	超高強度繊維補強コンクリート梁部材の曲げ引張強度分布に関する研究	佐々木 一成 (大林組)
2221	ポリプロピレン短繊維を混入したRC梁の曲げ実験	森 浩二 (浅沼組)
2222	架橋則に基づくDFRCCの曲げ性状における寸法効果の評価	大図 友梨子 (筑波大学)
2223	DFRCCを用いたPCa柱梁接合部のせん断性能における繊維種類の影響	山田 大 (筑波大学)
2224	FRCCのひび割れ面におけるせん断伝達特性に関する研究	藤村 将治 (関西大学)
2225	重複複数シートにおける鋼繊維補強鉄筋コンクリート構造のせん断挙動	村田 哲 (大成建設)
2226	超高強度繊維補強コンクリート板の裏面剥離評価に関する基礎的検討	上野 裕稔 (防衛大学校)
2227	FLEXURAL BEHAVIOR PREDICTION OF SFRC BEAMS: A NOVEL X-RAY TECHNIQUE	Sopokhem LIM (Waseda University)
2228	高塩分環境におけるUFCの引張性能に関する限界ひび割れ幅の考察	上松瀬 慈 (北海道大学)
2229	CFRPグリッドを用いたPCM吹付け工法によるRCはりのせん断補強効果の評価手法	郭 瑞 (九州大学)
2230	U型アンカーを有するCFRPロッドの引張特性およびRCはりの曲げ補強筋としての適用	渡邊 弘史 (福山コンサルタント)
2231	AFRP ロッド下面埋設曲げ補強 RC 梁の重錘落下衝撃実験	岸 徳光 (釧路工業高等専門学校)
2232	MONOTONIC STRESS - STRAIN RELATIONSHIP OF CONCRETE WITH CARBON FIBER SHEET CONFINEMENT	Roy REYNA (Toyoahshi University of Technology)
2233	膨張材併用軽量RC床版の輪荷重走行試験による耐疲労性の検討	岸田 政彦 (首都高速道路)
2234	連続繊維束を用いた炭素繊維グリッド板の端部定着特性に関する研究	宮内 克之 (福山大学)
2235	ステンレス鉄筋補強パネルとPCストランドの併用によるRCはりのせん断補強効果	立石 和也 (東京工業大学)
2236	道路橋コンクリート床版の補修方法が再劣化に及ぼす影響	佐藤 陽介 (東北学院大学)
2237	高耐久性レジンコンクリートパネルにより曲げ補強されたRC部材の曲げ補強効果および疲労特性	岡本 拓也 (九州大学)
2238	接着剤および炭素繊維シートを適用した定着ブラケット構造における既設桁強度の影響に関する研究	木村 俊紀 (IHIインフラ建設)
2239	下水汚泥焼却灰を含有した樹脂系防食被覆材で補修した下水道管路施設の耐荷性能に関する研究	黒住 光浩 (日本下水道協会)
2240	低強度コンクリートの圧縮強度に及ぼす供試体の高さ/直径比と端面処理方法の影響	チョウ シハク (三重大学)
2241	地震により損傷した壁部材の補強後の力学性状に関する実験的研究	平野 勝謙 (フジタ)
2242	異なるレベルの損傷を有する鋼製円形橋脚の繰返し曲げ載荷下でのコンクリート部分充填補修効果に関する実験的研究	近藤 貴紀 (レックスサポート)
2243	打継目を有する低鉄筋比RCはりを対象としたPCM吹付け工法による曲げ補強効果に関する実験的研究	金丸 亜紀 (九州大学)
2244	接着剤塗布型SFRC上面補強法による鋼床版の耐疲労性の評価およびたわみの低減効果	野口 博之 (日本大学)
2245	接着樹脂層の厚さに伴うせん断接着強度の変化	黒澤 太一 (北海道大学)
2246	下面増厚工法によって補強された大垣橋RC床版の20年経過後の補強効果について	財津 公明 (重垂コンサルタント)
2247	X線CT法による硬化コンクリートの強度に影響を及ぼす要因の分析	天明 敏行 (安藤・間)
2248	黎明期コンクリート造建築物の構造体コンクリート強度に関する調査研究	中田 清史 (東京大学)
2249	鉄道高架橋における鉄筋かぶりおよび中性化深さの実態と変状発生との相関	永野 匡敏 (東日本旅客鉄道)
2250	東北地方太平洋沖地震による岩手県北部の橋梁の被害状況と津波特性の推定	中城 拓也 (九州工業大学)
2251	ネパールのレンガ壁を有するRC建物の振動特性の計測と解析	片山 遥 (大阪大学)
2252	NATMトンネル覆工コンクリートの変状に関する点検データの分析	岩間 慧大 (横浜国立大学)
2253	軽量コンクリート柱の耐震性能評価とその補強効果	荒木 秀夫 (広島工業大学)
2254	既設橋梁RC部材から採取したコンクリートの材質評価の試み	西脇 健志 (福田組)
2255	低強度コンクリート既存建物におけるコンクリートの力学的性質	根口 百世 (高知工業高等学校)
2256	長期間供用された鉄筋コンクリート水道施設の耐久性評価	山口 浩 (清水建設)
2257	ウェブにひび割れが発生したPC橋の原因推定に関する検討	鈴木 真 (西日本高速道路エンジニアリング関西)

【第38回コンクリート工学講演会】論文・報告

講演番号	題目	筆頭著者 (所属)
2258	建設後50年以上経過したポストテンション方式PC道路橋の耐荷性能評価	松川 嘉孝 (コーアツ工業)
2259	2年経過した実大規模の鉄筋コンクリート造壁試験体における強度に関する検討	菊地 俊文 (清水建設)
2260	老朽RC橋撤去時の主桁切断面の中性化試験と余寿命推定	高橋 順 (デンカ)
2261	ASRが発生したコンクリート橋の調査診断と補強・打替技術の検証	津田 誠 (金沢大学)
2262	塩害環境下にあるPC桁に生じる鋼材腐食の空間変動性の確率・統計的表現とそのライフサイクル信頼性解析に関する基礎的研究	福島 広之 (早稲田大学)
2263	硫酸劣化を考慮した持続荷重を受ける無筋コンクリートはりの破壊解析	渡部 孝彦 (北海道大学)
2264	住民主導によるチェックシートを用いた簡易橋梁点検手法の導入に関する提案	浅野 和香奈 (日本大学)
2265	鉄道RC高架橋の戦略的維持管理計画の策定	鈴木 将充 (東急建設)
2266	縦ひび割れの発生したPCまくらぎの健全度評価	箕浦 慎太郎 (鉄道総合技術研究所)
2267	内部に引張強度の高い領域を有するRC柱の破壊挙動と変形特性	佐々木 尚美 (東日本旅客鉄道)
2268	超大断面拉幅トンネルにおけるSRC覆工の適用	齋藤 隆弘 (奥村組)
2269	展張格子鋼板筋を用いた下面増厚補強RC床版における接着剤の効果	水口 和彦 (日本大学)
2270	テーパ型ナットをPC鋼棒定着体としたあと施工アンカー工法に関する検討	小林 薫 (東日本旅客鉄道)
2271	蝶形ブロックを用いた有開口RC耐震壁の耐震性能	川野 翔平 (竹中工務店)