

第 部 門

3月5日 10:00-11:30
 会場 第5会場(14-210教室)
 セッション名 フレッシュ・硬化コンクリートの性質(1)
 座長所属 東京大学
 座長 高橋 佑弥

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-1	モルタルの静置、振動下におけるレオロジー特性に関する基礎的研究	齋藤 拓弥	東海大学	伊達 重之	藤倉 裕介	橋本 紳一郎
V-2	高炉スラグ微粉末を多量混和したコンクリートの各種性状改善に関する実験的研究	定山 千尋	宇都宮大学大学院	藤原 浩巳	丸岡 正知	山路 麻未
V-3	CaO・2Al ₂ O ₃ と膨張材を併用した低熱ポルトランドセメントの塩分浸透抑制評価	伊藤 孝文	芝浦工業大学	伊代田 岳史	伊藤 慎也	盛岡 実
V-5	高炉スラグ微粉末混入モルタルの水分状態がひび割れ発生に与える影響	原沢 蓉子	芝浦工業大学大学院	伊代田 岳史		
V-6	電気泳動試験を用いたセメント硬化体の塩化物イオン浸透性に及ぼす硫酸イオンの影響	米田 研一	東京理科大学	加藤 佳孝	直町 聡子	堀 圭悟
V-7	併用型表面含浸材の塗布量最適化に関する実験的検討	石川 健児	東洋大学	福手 勤	酒井 貴洋	金子 洋一
V-15	モルタル打継ぎが耐久性に与える影響	川村 秀斗	東海大学	伊達 重之	落合 康樹	藤倉 祐介

3月5日 12:20-13:40
 会場 第5会場(14-210教室)
 セッション名 フレッシュ・硬化コンクリートの性質(2)
 座長所属 八洋コンサルタント
 座長 高橋 幸一

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-8	付着特性に及ぼす粗骨材の影響に関する実験的研究	竹中 直道	防衛大学校	黒田 一郎	古屋 信明	
V-9	破碎コンクリート片を骨材使用したコンクリートの特性に関する基礎的研究	木村 祐輔	防衛大学校	黒田 一郎	古屋 信明	
V-10	コンクリートの力学的性質に及ぼす粗骨材の影響に関する実験的研究	小山田 綾華	防衛大学校	黒田 一郎	古屋 信明	
V-11	強制炭酸化を行った再生骨材がコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響	柳澤 晃大	芝浦工業大学	伊代田 岳史	松田 信広	
V-12	セメント種類と水セメント比がモルタルとコンクリートの物質浸透性に与える影響	中田 康喜	芝浦工業大学	伊代田 岳史		
V-13	高圧条件における水和物間の接合現象と挙動変化の理解	面来 洋児	法政大学	溝渕 利明	酒井 雄也	岸 利治
V-14	加熱・再養生後のモルタル内のCa(OH) ₂ 及びCaCO ₃ 含有率	鈴木 涼真	東京都市大学	栗原 哲彦		

3月5日 13:50-15:10
 会場 第5会場(14-210教室)
 セッション名 フレッシュ・硬化コンクリートの性質(3)
 座長所属 防衛大学校
 座長 黒田 一郎

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-16	コンクリート養生水へのイオン添加による強度の回復特性について	田中 光	群馬工業高等専門学校	田中 英紀		
V-17	モルタル供試体の吸水による水分移動予測に関する基礎的研究	池田 伊輝	東京理科大学	千葉 俊也	加藤 佳孝	
V-18	ブリーディング水が表層コンクリートの物質透過性に及ぼす影響	黒竹 光輝	東京理科大学	加藤 佳孝	三田 勝也	
V-19	フレッシュコンクリートにおける電気抵抗値の挙動に与える要因の分析	太田 真帆	芝浦工業大学	伊代田 岳史		
V-20	粉末度の異なる高炉スラグ微粉末を高混入させたモルタルの材料特性	南 拓也	東京都市大学	栗原 哲彦		
V-21	各種アルカリ刺激材を用いた環境負荷低減コンクリートの諸性状に関する研究	山路 麻未	宇都宮大学	藤原 浩巳	丸岡 正知	定山 千尋
V-4	材料の物性がペースト・モルタルの流動性に与える影響	黒滝 恭広	東京理科大学	加藤 佳孝	江口 康平	

3月5日 10:00-11:30
 会場 第11会場(14-311教室)
 セッション名 非破壊検査・診断(1)
 座長所属 港湾空港技術研究所
 座長 岡崎 慎一郎

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-22	腐食程度の異なる鉄筋の組み合わせが腐食の進行に及ぼす影響の把握	団野 雄介	東京理科大学	加藤 佳孝	染谷 望	
V-23	鉄筋の交差や腐食の有無が電気化学的測定結果に与える影響の検討	赤池 考起	東京理科大学	加藤 佳孝	染谷 望	
V-24	打撃応答の対数減衰率に着目した鉄筋腐食の推定手法に関する研究	渡辺 拳斗	防衛大学校	黒田 一郎	古屋 信明	
V-25	既設漁港施設の維持管理のための簡易的な老朽化診断法の精度向上に関する研究	篠竹 哲也	東海大学	富川 裕一	藤田 孝康	笠井 哲郎
V-26	RC床版の打撃応答特性の経時変化に及ぼす鉄筋腐食の影響	木沢 敬太	長岡工業高等専門学校	村上 祐貴	井山 徹郎	
V-27	コンクリートの打音特性に及ぼす内部欠陥深さの影響	小池 耕太郎	長岡工業高等専門学校	村上 祐貴	井山 徹郎	

3月5日 12:20-13:40
 会場 第11会場(14-311教室)
 セッション名 非破壊検査・診断(2)
 座長所属 五洋建設
 座長 谷口 修

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-28	型枠存置期間の違いがコンクリート壁部材の表面品質へ与える影響	石澤 正大	三井住友建設	浅井 宏隆	斯波 明宏	佐々木 亘
V-29	ひび割れを有するコンクリートの塩分浸透特性に関する基礎的研究 - ひび割れ近傍の濃度分布について -	宮澤 啓佑	日本大学	齊藤 準平	下辺 悟	大崎 意
V-30	曲げひび割れを生じたPC梁の弾性波特性	石井 建樹	木更津工業高等専門学校	藤ノ木 ひかる	田井 政行	嶋野 慶次
V-31	コンクリートの含水状態が非破壊計測結果に及ぼす影響	張 志冲	東京理科大学	千葉 俊也	加藤 佳孝	
V-32	非破壊計測による表面コンクリートの品質評価と耐久性指標の関係に関する実験的検討	寄川 あまね	東京理科大学	加藤 佳孝	西村 和朗	
V-33	X線CT画像の空間統計パラメータ処理に基づくコンクリート損傷の抽出	山岸 俊太郎	新潟大学大学院	鈴木 哲也	森井 俊広	

3月5日 13:50-15:10
 会場 第11会場(14-311教室)
 セッション名 コンクリート施工
 座長所属 太平洋マテリアル
 座長 郭 度連

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-34	施工要因がかぶりコンクリートの物質透過性を与える影響	松田 謙太	東京理科大学	三田 勝也	西村 和郎	加藤 佳孝
V-35	縮尺鉄筋を用いた模型実験における温度応力によるひび割れ発生挙動	長谷川 佑	法政大学大学院	満木 泰郎	溝淵 利明	
V-36	水冷式バイブレーションによるマスコンクリートの温度ひび割れ抑制効果の検証	松熊 千史	川田建設	前本 将志	千竈 康士郎	有賀 瞬
V-37	低周波バイブレータによるかぶりコンクリート品質向上の検証	八木 勝之	芝浦工業大学	伊代田 岳史	小野寺 三男	
V-38	生分解性吸水高分子ゲルを用いた内部養生効果に関する検討	チワ タナー -ノン コム	東海大学大学院	中村 悦子	竹中 寛	笠井 哲郎
V-39	曇中コンクリートの温度ひび割れ抑制が可能な型枠の検討	谷村 将規	東日本旅客鉄道	佐々木 和徳		

3月6日 10:00-11:30
 会場 第5会場(14-210教室)
 セッション名 コンクリート構造物の維持・補修(1)
 座長所属 首都大学東京
 座長 大野 健太郎

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-40	RC梁に対する硬質発泡ウレタンの補強効果の確認	櫻山 美樹	東京都市大学	栗原 哲彦		
V-41	クリンカー骨材を用いたモルタルの自己治癒性に関する研究	根本 雅俊	宇都宮大学	藤原 浩巳	丸岡 正知	小早川 真
V-42	スーパーホゼン、繊維シートを用いた供試体の繰返し温度変化に対する変形性能	田島 涼	群馬工業高等専門学校専攻科	田中 英紀		
V-43	防錆硬化を有する補修材の開発	横山 大輝	東海大学	伊達 重之	千賀 年浩	山内 匡
V-44	コンクリートの空隙構造が圧縮破壊時のAE発生挙動に及ぼす影響	鈴木 哲也	新潟大学	山岸 俊太郎	森井 俊広	
V-45	クロロレンゴムの応力-ひずみ曲線に関する研究	神戸 大地	群馬工業高等専門学校	田中 英紀		
V-46	高さ調整コンクリートの形状を変化させた軌道構造に対する載荷試験	本田 頼則	東日本旅客鉄道	渡部 太一郎		

3月6日 12:20-13:40
 会場 第5会場(14-210教室)
 セッション名 コンクリート構造物の維持・補修(2)・鉄筋コンクリート
 座長所属 芝浦工業大学
 座長 伊代田 岳史

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-47	かぶりおよび圧縮強度が横補強筋を有するRC部材の腐食膨張挙動に対する拘束圧に及ぼす影響	刈谷 潤貴	長岡工業高等専門学校	村上 祐貴	菲澤 洋平	
V-48	コンクリートの拘束圧に基づく横補強筋を有する腐食RC部材の付着強度評価	菲澤 洋平	長岡工業高等専門学校	村上 祐貴		
V-49	かぶり表面の腐食ひび割れ幅と腐食膨張挙動に対するコンクリートの拘束圧に基づく鉄筋コンクリート内部の鋼材腐食量の推定	覚張 涼平	長岡工業高等専門学校	村上 祐貴	刈谷 潤貴	
V-50	部材外周をねじふし鉄筋で補強した梁の破壊耐力に関する一考察	ヴニャット リン	東日本旅客鉄道	渡部 太一郎	中村 真二	松本 浩一
V-51	高軸圧縮力を受ける高強度コンクリートを用いたRC柱の水平交番載荷実験	川合 裕太	東日本旅客鉄道	関司 英明	渡部 太一郎	
V-52	鉄筋を柱外周に配置し柱の四隅で定着する耐震補強を行った実物大RC柱の耐震性能確認試験	石山 大祐	東日本旅客鉄道	中村 真二	醍醐 宏治	丸山 哲郎
V-53	高次振動法によるPC外ケーブルの張力測定	石橋 亜希子	川田建設	金崎 孝行	小林 大助	今井 平佳

3月6日 13:50-15:10
 会場 第5会場(14-210教室)
 セッション名 舗装一般・路面評価
 座長所属 大林道路
 座長 小関 裕二

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-54	竹チップを混合した土系舗装の締固めおよび透水係数に及ぼす竹チップ混合率の影響	長塚 弘士	日本大学	岩井 茂雄	山中 光一	
V-55	平均有義高さによる路面粗さ評価の提案	坪井 拓磨	日本大学	岩井 茂雄	山中 光一	
V-56	小型FWDを用いた道路舗装アセットマネジメントに関する研究	池内 達宣	早稲田大学	赤木 寛一	小林 尚登	三浦 真紀
V-57	滑走路舗装における劣化予測モデルの構築	秋元 宏仁	東京都市大学	未政 直晃		
V-58	コルクを混合した地盤材料の減衰効果に及ぼすコルク混合率の影響	植田 将史	日本大学	岩井 茂雄	山中 光一	

3月6日 10:00-11:30
 会場 第11会場(14-311教室)
 セッション名 コンクリート用材料
 座長所属 木更津工業高等専門学校
 座長 青木 優介

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-59	コンクリートの初期強度に及ぼす早強剤の影響	佐々木 駿	東海大学大学院	伊達 重之	梅藤 靖信	小山 宏光
V-60	養生条件が混和材使用セメントペーストの反応特性に及ぼす影響	天野 こころ	東京理科大学	加藤 佳孝	江口 康平	
V-61	CFRPを使用する港湾PC桁-桁の実物大載荷実験	榎本 剛	東京製綱	横田 弘	加藤 絵万	岡崎 慎一郎
V-62	戻りコンクリートから回収したスラッジ水および上澄水と副産物混和材を用いたモルタルの基礎物性	武田 尚人	東海大学	大川 憲	笠井 哲郎	
V-63	水和に消費される水分量に着目した高炉セメントの水和反応解明	亀山 敬宏	芝浦工業大学大学院	伊代田 岳史		
V-64	各種混和材の添加による塩分固定メカニズムの解明	小宮山 祐人	芝浦工業大学大学院	伊代田 岳史		
V-65	戻りコンクリートから製造した乾燥スラッジ微粉末の基礎物性	八巻 真規	三和石産	大川 憲	青木 真一	関田 徹志

3月6日 12:20-13:40
 会場 第11会場(14-311教室)
 セッション名 特殊コンクリート・プレキャストコンクリート
 座長所属 日産化学工業
 座長 須藤 裕司

番号	題目	発表者	発表者所属機関	連名者1	連名者2	連名者3
V-66	高密度スラグ骨材を使用した水中不分離性コンクリートの基本性状	橋本 佳典	東洋大学	福手 勤	三村 誠人	審良 善和
V-67	高密度スラグ骨材を使用した水中不分離性コンクリートのポンプ圧送試験	三村 誠人	東洋大学	福手 勤	橋本 佳典	森田 浩史
V-68	早強剤を用いたコンクリートの初期強度に及ぼす養生条件の影響	上村 将吾	東海大学	伊達 重之	鈴木 健奨	小山 広光
V-69	早強セメントと早強型膨張材を併用したコンクリート製品に関する研究	平部 一樹	東海大学	飯塚 拓也	丸山 貴吉	伊達 重之
V-70	プレキャストコンクリートの耐凍害性向上へのダブルミキシングの有効性に関する研究	土井 裕太郎	東海大学	金井 浩平	鈴木 翔太	笠井 哲郎
V-71	高炉スラグを使用したプレキャストコンクリートの耐久性	松本 匡司	ランダス	細谷 多慶	松岡 智	
V-72	けい酸ナトリウム系表面含浸材の浸透機構に関する基礎的研究	松谷 健司	東京理科大学	加藤 佳孝	菊地原 潤一	江口 康平