

プログラム

セメント・コンクリート関西発表会 2019

主 催 : コンクリート研究会
 協 賛 : (公社)日本コンクリート工学会近畿支部
 日 時 : 2019年(令和元年)10月23日(水) 10:00 ~ 17:00
 会 場 : 大阪科学技術センター 4階 401号室
 大阪市西区靱本町1-8-4 TEL 06-6443-5324

No.	時間	演 題	講演者(敬称略)	
	10:00~10:10	開会挨拶	コンクリート研究会 会長	宮川 豊章
1	20分	東北地方太平洋沖地震により被災した無筋コンクリート橋脚の調査および再現解析について	西日本旅客鉄道(株)	坂岡 和寛
2	20分	デジタル画像相関法を用いたRCはり部材の損傷評価の試み	大成建設(株)	山本 悠人
3	20分	セメントのリサイクル資源活用を考慮した環境影響評価	(株)トクヤマ	新見 龍男
4	20分	自己治癒効果を表す評価指標に関する検討	住友大阪セメント(株)	小田部 裕一
5	20分	高炉スラグ微粉末を用いたコンクリートの水分浸透性に関する評価	日鉄高炉セメント(株)	平本 真也
11:50~12:40 昼 食				
	60分	【特別講演】 「関西国際空港連絡橋復旧工事及び関西地区の高速道路橋のリニューアルについて」	西日本高速道路(株)	佐溝 純一
13:40~13:50 休 憩				
6	20分	銅スラグ細骨材の土木用コンクリートへの適用に関する研究専門委員会の研究結果	JCI 近畿支部	銅スラグ細骨材委員会
7	20分	分級フライアッシュのプレストレストコンクリートへの適用検討	新関西菱光(株)	新里 良輔
8	20分	3Dプリンティングに適したセメント系材料の簡易な品質確認方法に関する実験的検討	太平洋セメント(株)	前堀 伸平
9	20分	300N/mm ² 級超高強度モルタルの圧縮試験方法に関する研究	(株)竹中工務店	本間 大輔
15:10~15:20 休 憩				
10	20分	塩素固定化混和材および膨張材を混和したコンクリートの耐塩性評価	デンカ(株)	伊藤 慎也
11	20分	凍結融解抵抗性に優れた新規収縮低減剤の性能	竹本油脂(株)	古田 章宏
12	20分	C-S-H系硬化促進剤によるコンクリート中の空隙改質メカニズムの解明	芝浦工業大学	深澤 英将
13	20分	十字羽根回転粘度計を用いたセメントペーストの流動特性とレオロジー定数の測定に関する実験的研究	(株)フローリック	平野 修也
	16:40~16:55	講評	京都大学	高谷 哲
	16:55~17:00	閉会挨拶	JCI 近畿支部 支部長	永山 勝