

## セメント・コンクリート関西発表会 2015

主 催 : コンクリート研究会, (公社)日本コンクリート工学会近畿支部

日 時 : 2015年(平成27年)10月28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

番号	時間	演 題	講演者(敬称略)
	10:00 ~ 10:10	開会の挨拶	コンクリート研究会会長 宮川豊章
1	20分	高炉セメント B 種と早強ポルトランドセメントを混合したセメントの諸性状および舗装用コンクリートへの適用性検討	(株)トクヤマ 新見龍男
2	20分	施工時の湿潤養生条件がコンクリートの力学・耐久性能に及ぼす影響の屋内曝露試験に基づく評価	京都大学 西田孝弘
3	20分	骨材粒径を考慮したコンクリートの乾燥収縮ひずみの予測手法に関する一考察	住友大阪セメント(株) 山田一徳
4	20分	建築物に施工後10年を経過した再生粗骨材コンクリートの性状に関する検討	近畿大学 麓 隆行
5	20分	耐凍害性を改善した収縮低減剤の使用量および気泡組織の品質が凍結融解挙動に及ぼす影響	(株)フローリック 松沢友弘
6	20分	MgSO <sub>4</sub> および Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 溶液に浸漬させた各種モルタルの劣化現象	(一財)日本建築総合試験所 吉田夏樹
	12:10 ~ 13:00	昼 食	
	50分	特別講演 「ひずみ硬化型の繊維補強コンクリートの開発と利用と面白さ」	岐阜大学 六郷恵哲
	13:50 ~ 14:05	休 憩	
7	20分	省エネルギー型汎用セメントの設計	太平洋セメント(株) 安藝朋子
8	20分	高温 X 線回析を用いたクリンカー鉱物の生成プロセスのその場観察	三菱マテリアル(株) 白濱暢彦
9	20分	普通ポルトランドセメントを使用した早期交通開放型コンクリート舗装に関する検討	(一社)セメント協会 吉本 徹
10	20分	球形ポーラスコンクリートによる窒素・リンの低減効果に関する研究	立命館大学 岡本享久
	15:25 ~ 15:40	休 憩	
11	20分	骨材の粒度構成がコンクリートの充填性に及ぼす影響	太平洋セメント(株) 三谷裕二
12	20分	耐塩害・高耐久性混和材を用いたコンクリートの諸性状	宇部興産(株) 石田剛朗
13	20分	C-S-H 系早強剤の各種セメントを用いたコンクリートへの効果	BASF ジャパン(株) 作榮二郎
	16:40 ~ 16:55	講 評	京都大学 高谷 哲
	16:55 ~ 17:00	閉会の挨拶	JCI 近畿支部長 西山峰広