



四国の骨材とコンクリート系建設資材の環境負荷に関する講習会のご案内

四国のコンクリートに使用される骨材は、川砂・川砂利から砕石・砕砂への移行が全国平均よりも早い速度で進んでいます。四国には中央構造線が東西に横断し、岩石学的あるいは鉱物学的には多種類の岩石が産出されております。したがって、JIS A 5005 のコンクリート用砕石および砕砂の規格に満足する範囲であっても、四国の岩石から生産される砕石・砕砂の特性は大きく異なっています。最近、話題になっているコンクリートの収縮問題に関して、コンクリート用骨材の品質がコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響について大きくクローズアップされてきています。

このような状況の中で、(社)日本コンクリート工学協会四国支部では、2008年8月に「四国の骨材に関する研究委員会」(委員長：堺 孝司 香川大学教授)を発足し、単に収縮の小さい特定の骨材の使用を回避し、骨材資源の地産地消を目指し、骨材の生産・輸送に伴う環境負荷を最小化するための技術・システムについて検討してきました。また、四国内で生産される骨材がコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響を実験的に検討し、四国の生コンクリートの乾燥収縮の現状を調査してきました。さらに、乾燥収縮の定量化技術とともに、乾燥収縮を低減する新しい技術に関する研究も実施してきました。また、「香川県の建設に関わる物質フロー研究会」(会長：堺 孝司 香川大学教授)は、四国のコンクリートに関する物質フローと環境負荷についての研究を行っています。

つきましては、これらの調査研究活動の成果を報告する講習会を下記の要領で開催いたします。奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

記

1. 主 催 (社)日本コンクリート工学協会四国支部
2. 日 時 2011年3月25日(金) 13:30~17:00
3. 場 所 サンメッセ香川 2F 小会議室 <http://www.sunmesse.com/index.html>
(高松市林町 2217-1 Tel:087-869-3333)
4. 聴 講 料 会員：3,000円、非会員：5,000円、学生：1,500円
(なお、この聴講料には、テキスト代が含まれます。聴講料は当日、会場で徴収します。)
5. 定 員 70名
6. 申込方法 「参加申込書」に所定事項を明記の上、下記の申込先まで FAX または E-mail にてお申し込み下さい。
*申込に関してのお願い
・申込締切日前に定員に達している場合がございますので、予めご了承下さい。なお、締切日以降の事前受付はいたしません。ただし、定員に余裕がある場合のみ、行事当日に会場にて受付いたします。
・申込み後、やむを得ずキャンセルされる場合、必ず開催日の5日前(土・日、祝祭日を含まず)までに申込先にご連絡下さい。ご連絡がない場合は、聴講料を徴収させていただきますので予めご了承ください。
・事前にご送金いただくことはトラブルの原因となりますので固くお断りいたします。
7. 申 込 先 香川大学工学部安全システム建設工学科堺教授室 井戸未貴
Tel/Fax:087-864-2152 E-mail: m-ido@eng.kagawa-u.ac.jp

8. プログラム

総合司会：古田 満広（香川県生コンクリート工業組合）

13:30-13:35 開会挨拶 JCI 四国支部長 堺 孝司（香川大学教授）

【第1部】コンクリート系建設資材およびリサイクルに関するCO₂等環境負荷の現状

13:35-13:50 生コンクリート 古田 満広（香川県生コンクリート工業組合）

13:50-14:05 セメント 豊田 誠二（四国地区セメント技術委員会）

14:05-14:20 リサイクル 竹田 真梨子（香川大学大学院）

14:20-14:35 コンクリート製品 田村 陽典（香川県土木コンクリート製品協会）

14:35-14:50 アスファルト 相谷 武（香川県アスファルト合材協会）

14:50-15:05 骨材 吉田 幸稔（香川県砕石事業協同組合）

15:05-15:20 休憩

【第2部】四国内のコンクリートの乾燥収縮の現状と対策

15:20-16:00 コンクリートの乾燥収縮に及ぼす骨材特性の影響に関する調査

島 弘（高知工科大学教授）

16:00-16:40 コンクリートの乾燥収縮に関する対策技術の提案 橋本 親典（徳島大学教授）

16:40-16:55 コンクリート用骨材の利用に関するガイドライン

吉田 幸稔（香川県砕石事業協同組合）

16:55-17:00 開会挨拶

JCI 四国支部幹事 氏家 勲（愛媛大学教授）

FAX : 087-864-2152

JCI 四国支部事務局 井戸 宛

参加申込書

	参加者①（代表者）	参加者②	参加者③	参加者④
氏名				
区分 (該当に○)	会員 ・ 非会員	会員 ・ 非会員	会員 ・ 非会員	会員 ・ 非会員

勤務先（代表者）		連絡先（代表者）	
所属		TEL :	
住所		FAX :	
		E-mail :	

※ 参加者が4名を超える場合は、コピーして追加してください。

通信欄	
-----	--