

「高炉スラグ細骨材を用いたプレキャストコンクリート製品の設計・製造・施工指針（案）」の発刊に伴う講習会のご案内

行事コード・略称：22902・262 委員会講習会<<札幌>>

CPD：3.2 単位

開催日：2019 年 4 月 24 日（水）

参加申込締切日：2019 年 4 月 17 日（水）



土木学会コンクリート委員会「SIP 対応高炉スラグ細骨材を用いたプレキャストコンクリート部材に関する研究小委員会（委員長：河野広隆 京都大学教授）」では、熟練した作業員が不足する近い将来において施工の合理化のために活用が見込まれるプレキャスト製品の品質確保を目的とし、2 年間の活動を行い、その成果を「高炉スラグ細骨材を用いたプレキャストコンクリート製品の設計・製造・施工指針（案）」として整理しました。

高炉スラグは、微粉末として用いても、細骨材として用いても、遮塩性能および耐凍害性が向上することが知られています。また、細骨材として用いた場合には、コンクリートの乾燥収縮ひずみおよびクリープが低減することも知られています。この指針（案）では、高炉スラグが持つ特性を活かし、耐久的なプレキャスト部材を製造し、品質保証されたものが普及されるために必要な、設計、製造、施工での留意点を示しています。

この度、この指針（案）の講習会を、下記の要領にて開催することと致しましたので、奮ってご参加下さいますようお願い申し上げます。

1. 主 催：土木学会コンクリート委員会（担当：SIP 対応高炉スラグ細骨材を用いたプレキャストコンクリート部材に関する研究小委員会（262 委員会））

後 援：日本コンクリート工学会北海道支部、北海道土木技術会コンクリート研究委員会

2. 日 時：2019 年 4 月 24 日（水）13:15～16:45（13:00 受付開始）

3. 会 場：北海道大学工学部フロンティア応用科学研究棟 1F，セミナー室 1

（〒060-8628 北海道札幌市北区北 13 条西 8 丁目 北海道大学工学部）

4. 定 員：100 名（申込先着順）

5. 参 加 費：会員 2,000 円，非会員 4,000 円，学生 1,000 円（吉田博士記念基金への寄付金 500 円を含む。）

6. プログラム（予定）

13:15～13:20	開会挨拶	横田 弘（北海道大学）
13:20～14:00	全体説明	綾野克紀（岡山大学）
14:00～14:20	1 章 総則	佐川康貴（九州大学）
14:20～14:50	2 章 BFS の品質，3 章 BFS コンクリートの品質	檀 康弘（日鉄住金高炉セメント）
14:50～15:10	（休 憩）	
15:10～15:40	4 章 設計	二井谷教治（オリエンタル白石）
15:40～16:20	5 章 配合，6 章 製造，7 章 施工	上野 敦（首都大学東京）
16:20～16:40	8 章 品質管理，9 章 検査	皆川 浩（東北大学）
16:40～16:45	閉会挨拶	横田 弘（北海道大学）

7. 申込方法：土木学会ホームページ <http://www.jsce.or.jp/event/> から、お申し込みください。または、学会誌綴込みの「本部行事参加申込書」に所定事項（特に行事コード番号）を明記のうえ、研究事業課宛へ FAX にてご送信ください。申込書到着から約 10 日後に、折り返し「参加券」をお送りいたします。

*申込に関してお願い

- ① 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ください。
 - ② お申込み後、やむを得ずキャンセルされる場合は、必ず開催日の 1 週間前までに研究事業課宛へご連絡ください。ご連絡がない場合は、参加費を徴収させていただきますので予めご了承ください。
 - ③ 申込みをされる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。
 - ④ 参加費のお支払い方法につきましては、都合により当日現金でお支払いいただくことができません。申込受付後ご請求書をお送りいたしますので、銀行振込もしくは郵便振替にて、お支払いいただきますようお願い申し上げます。
8. 問合せ先：公益社団法人土木学会 研究事業課（担当：小川）

〒160-0004 東京都新宿区四谷 1 丁目外濠公園内

TEL：03-3355-3559／FAX：03-5379-0125