

## 講習会「高炉セメントまたは高炉スラグ微粉末を用いる鉄筋コンクリート造の設計・施工指針」

＜主催＞ 日本建築学会 材料施工委員会 環境配慮運営委員会

＜後援予定＞ 開催地都府建築士会、開催地都府建築士事務所協会、仮設工業会、公共建築協会、コンクリート用化学混和剤協会、人工軽量骨材協会、セメント協会、全国建設業協会、全国コンクリート圧送事業団体連合会、全国鉄筋工業協会、全国生コンクリート工業組合連合会、鐵鋼スラグ協会、土木学会、日本建設業連合会、日本建築家協会、日本建築構造技術者協会、日本建築構造設計事務所協会連合会、日本建築材料協会、日本建築仕上学会、日本建築仕上材工業会、日本建築士会連合会、日本建築士事務所協会連合会、日本建築センター、日本建築防災協会、日本コンクリート工学会、日本材料学会、日本鉄筋継手協会、日本鉄鋼連盟、日本フライアッシュ協会、プレストレストコンクリート工学会、プレハブ建築協会、ロングライフビル推進協会

＜主旨＞

2016年11月の日本政府によるパリ協定批准を受け、CO<sub>2</sub>排出量の削減に向けた動きが活発化している。本会材料施工委員会では、2008年に鉄筋コンクリート造建築物の環境配慮施工指針(案)・同解説を発刊するなど、材料施工分野での低炭素化技術の普及へ向け先導的な役割を果たしてきた。この分野におけるCO<sub>2</sub>の排出源としては、コンクリートに用いるポルトランドセメントの占める割合が大きく、その使用量低減が喫緊の課題となっている。ポルトランドセメント使用量の低減には、製鉄産業の副産物である高炉スラグによる代替が効果的であり、その推進に資する本会発刊の指針類として高炉セメントを使用するコンクリートの調合設計・施工指針・同解説(2001年)、および高炉スラグ微粉末を使用するコンクリートの調合設計・施工指針・同解説(2001年)がある。しかし、高炉スラグを含有するコンクリートの建築施工における適用は、耐久性等の制限から必ずしも十分でなく、建築材料分野でのCO<sub>2</sub>削減に向け、一層の普及促進が望まれる。

このような背景のもと、高炉スラグ微粉末・高炉セメントを使用するコンクリート研究小委員会(2013年4月～2017年3月)では、前述の高炉スラグに関する2つの指針を統合し、コンクリート製造技術、設計・施工・品質管理技術等に関連する最新の知見を加え、建築物の環境負荷低減と要求性能確保を両立させるべく「高炉セメントまたは高炉スラグ微粉末を用いる鉄筋コンクリート造の設計・施工指針」を作成した。本指針では、建築物へ要求される性能の項目として新たに環境性能を加え、高炉スラグを適切に使用する意義を明確化した。また、CO<sub>2</sub>削減をより効果的に達成すべく、従来から汎用的に用いられてきた高炉B種セメントに加え、高炉スラグ微粉末の含有量を高めた高炉C種セメントによるコンクリートを実用的に使用するための規準を詳細に盛り込んだ。

本会会員ならびに関連する技術者各位においては、本講習会に奮ってご参加いただけるよう、ご案内いたします。

#### 1. 参加費(テキスト代含む)

(1) 日本建築学会会員 11,000円 (2) 後援団体会員 13,000円 (3) 会員外(1、2以外) 16,000円

#### 2. テキスト ※一般販売は最終会場終了後となります。

「高炉セメントまたは高炉スラグ微粉末を用いる鉄筋コンクリート造の設計・施工指針(案)」 B5判 260頁

#### 3. 申込み方法(参加申込書の注意事項も併せてご覧ください)

下記いずれかの方法でお申込みください。お電話での申込みは受け付けておりません。

お申込み後の会場の変更はできませんので、ご注意ください。

##### ① 参加申込書(郵送)による申込み

参加費をお支払いのうえ、必要事項を明記した参加申込書(次頁)と参加券送付用封筒(82円切手貼付、宛名記入)を同封し、お申込みください。

##### ② WEBからの申込み

・日本建築学会ホームページ「催し物・公募一覧」からお申込みください。(参加申込書と参加券送付用封筒の郵送は不要) <http://www.aij.or.jp/>

#### 4. 開催地・期日・会場・定員・申込方法・申込先・参加費支払い方法

開催地	期日	会場	定員	申込方法	申込先	参加費支払方法
東京	2017年 9月15日(金)	建築会館ホール (東京都港区芝5-26-20)	150名	①	日本建築学会 「高炉セメント講習会」係 〒108-8414 東京都港区芝5-26-20 TEL: 03-3456-2057	○銀行振込 ・三菱東京UFJ銀行京橋支店 普通預金口座 2318455 シヤ) ニホンケンチクガツカイ
				②	<a href="http://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=601213">http://www.aij.or.jp/event/detail.html?productId=601213</a>	○現金書留 ○クレジットカード決済 ※領収書は原則、カード会社発行の「利用明細書」をもって代えさせていただきますが、必要の方は当日、休憩時間に受付でお渡ししますので、お申し出ください。
大阪	9月22日(金)	大阪科学技術センター 4階405号室 (大阪市西区鞆本町1-8-4)	70名	①	日本建築学会 近畿支部 「高炉セメント講習会」係 〒550-0004 大阪市西区鞆本町1-8-4 大阪科学技術センター内 TEL: 06-6443-0538	○銀行振込 ・三井住友銀行大阪本店営業部 普通預金口座 4481226 ・ゆうちょ銀行418店 同行からの振込 14100-90203811 他行からの振込(普) 418-9020381 シヤ) ニホンケンチクガツカイキンギシブ

#### 5. プログラム

時間	13:30-14:15	14:15-15:25		15:40-16:50
内容	主旨説明 1章 総則 2章 基本方針	3章 基本仕様	休憩	4章 性能検証方法
東京	鹿毛 忠継 (国土技術政策総合研究所)	関田 徹志 (鹿島建設)		野口 貴文 (東京大学)
大阪	鹿毛 忠継 (前掲)	檀 康弘 (日鉄住金高炉セメント)		小島 正朗 (竹中工務店)

※講師は都合により変更となる場合がございます。

# 講習会参加申込書

講習会名・会場	講習会「高炉セメントまたは高炉スラグ微粉末を用いる鉄筋コンクリート造の設計・施工指針」 ( )会場		
参加者 *1	フリガナ		会員番号
	氏名		
会員区分 *3	<input type="checkbox"/> 日本建築学会会員(個人会員/法人会員・賛助会員 *2) <input type="checkbox"/> 後援団体会員(団体名・No.等 ) <input type="checkbox"/> 上記以外		
勤務先名		所属部署	
所在地	〒 (□勤務先・□自宅)		
電話		FAX	
E-mail			
参加費	円 (支払方法は、会場によって異なりますのでご注意ください)		
支払方法・ 申込方法 *3*4	<input type="checkbox"/> <b>銀行振込:</b> 指定口座に入金の上、申込書(振込銀行欄記入または振込明細書コピー貼付)と参加券送付用封筒(82円切手貼付、宛名記入)を同封し、お申し込みください。折り返し、参加券と領収書をお送りします。		
	<input type="checkbox"/> <b>現金書留:</b> 本申込書と参加券送付用封筒(82円切手貼付、宛名記入)を同封し、参加費を添えてお申し込みください。折り返し、参加券と領収書をお送りします。		
振込元銀行 (右欄記入の代わりに、振込明細書コピーを貼付いただいても結構です)	銀行名・支店名	銀行	支店
	ご依頼者(社)名		
	振込日	年	月 日
	振込金額	円 (他と合算送金の場合は、通信欄へ内訳をご記入ください)	
関連催し物のご案内	<input type="checkbox"/> 今後、関連する講習会等催し物の案内を希望しない。 (今後、関連する講習会等催し物のご案内をお送りします。希望されない方は、□に✓を記入してください)		

\*1:同一組織での複数名によるお申し込みの際は、参加者全員の①氏名(フリガナ)、②会員番号、③会員区分を通信欄にご記入いただければ、申込書は1枚で結構です。

\*2:法人会員・賛助会員は、1口につき5名を会員扱いとします。

\*3:該当区分の□に✓を記入してください。

\*4:他講習会への参加の振り替えはできません

\*5:参加費の払い戻しはいたしません。なお、振込手数料は申込者にてご負担ください。

## 通信欄

--	--