

# 「マスコンクリートの温度ひび割れ指針および構造体コンクリートの研究に関する」講習会

<主催> 日本建築学会 材料施工委員会 鉄筋コンクリート工事運営委員会

<後援予定> 日本建築家協会、日本建築士会連合会、建築業協会、日本建築士事務所協会連合会、日本建築仕上学会、日本建築センター、日本建築構造技術者協会、公共建築協会、全国生コンクリート工業組合連合会、日本コンクリート工学協会、セメント協会、日本建築仕上材工業会、プレハブ建築協会、日本材料学会

コンクリートのひび割れおよび強度発現は古くて新しい問題であり、コンクリートの主要な課題として絶えず調査研究が続けられています。本会ではコンクリートのひび割れを、鉄筋腐食ひび割れ、収縮ひび割れおよび水和熱による温度ひび割れに大きく分類し、前二者の対策として「鉄筋コンクリート造建築物の耐久設計施工指針」および「鉄筋コンクリート造建築物の収縮ひび割れ制御設計・施工指針」を制定しましたが、この度マスコンクリートの水和熱による温度ひび割れに対する対策をまとめて「マスコンクリートの温度ひび割れ制御設計・施工指針（案）・同解説」を制定いたしました。本指針（案）は、複雑な FEM 解析を行うことなく容易にひび割れ対策が立案できるよう各種のチャートを準備するなど、実務に活用できるよう配慮しています。また、本会ではコンクリートの構造体における強度発現に関して「構造体コンクリート強度に関する研究の動向と問題点」を刊行しましたが、その後絶版となり長らく再販が求められてきました。そこで最新の研究成果を取り入れて内容の見直しをし、構造体コンクリートの耐久性に関する研究の成果も含めて「構造体コンクリート品質に関する研究の動向と問題点」として刊行いたしました。この度、これら書籍の刊行に伴って、最近のコンクリート技術開発に関する講習会を開催しますので奮って参加頂きますようご案内いたします。

## 1.開催地・期日・会場および参加申込先

開催地	開催日	定員	会場	申込先	参加費振込方法・振込先
東京	2008年 2月21日(木)	250	建築会館ホール (東京都港区芝5-26-20)	日本建築学会事務局「マスコンクリートおよび構造体コンクリート」講習会係 〒108-8414 東京都港区芝5-26-20 TEL 03-3456-2057	銀行振込または現金書留 ・三菱東京UFJ銀行京橋支店 普通預金口座 2318455 社団法人 日本建築学会

## 2.参加費（テキスト代含む）

(1) 日本建築学会会員 17,000円 (2) 登録メンバー 18,000円 (3) 後援団体会員 19,000円 (4) 会員外(1,2,3以外) 22,000円  
・登録メンバー：会員外であって本会「能力開発支援制度」に登録された方  
(詳細は日本建築学会ホームページ <http://www.aij.or.jp/jpn/CPD/> をご参照ください)

## 3.テキスト

マスコンクリートの温度ひび割れ制御設計・施工指針(案)・同解説 B5判

構造体コンクリートの品質に関する研究の動向と問題点(改訂) B5判

## 4.プログラム

時間	9:50~10:00	10:00~10:50	10:50~11:40	11:40~12:30	13:30~14:00	14:00~14:50	15:10~16:00	16:00~16:30
内容	挨拶	構造体コンクリート研究 1章 法令 2章 製造 6章 試験	構造体コンクリート研究 3章 施工 4章 部材 5章 温湿度	構造体コンクリート研究 7章 耐久性 8章 構造 9章 モデル	マスコンクリート指針 1章 総則 2章 温度ひび割れ制御の方針 3章 共通仕様	マスコンクリート指針 4章 性能設計	マスコンクリート指針 5章 チャートによる応力強度比の予測	マスコンクリート指針 6章 仕様設計 7章 施工 8章 品質管理・検査
東京	梶田 佳寛 (宇都宮大学)	鈴木 澄江 (建材試験センター)	陣内 浩 (大成建設)	杉山 央 (建築研究所)	桜本 文敏 (鹿島建設)	丸山 一平 (名古屋大学)	小島 正朗 (竹中工務店)	寺井 靖人 (戸田建設)

\*講師は都合により変更となる場合がございます

5.申込み方法（参加申込書の注意事項も併せてご一読ください）

参加費をお支払いの上、必要事項を明記した参加申込書を添えてお申し込みください。なお、お電話での申込みは受け付けておりません。

講習会 参加申込書			
講習会名・会場	マスコンクリートの温度ひび割れ指針および構造体コンクリートの研究に関する講習会		東京会場
氏名（フリガナ）		日本建築学会 会員番号	
会員区分	建築学会正会員（個人 法人*1） 登録メンバー 後援団体会員（団体名： ） 会員外		
勤務先名		所属部署：	
所在地	〒		
	電話	FAX	E-mail

参加費	円（支払い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*2	<b>銀行振込</b> ：指定口座に入金のうえ、本申込書（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（80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。		
	<b>現金書留</b> ：本申込書と参加券送付用封筒（80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、参加券と領収証をお送りします。		
振込依頼銀行 （振込明細書 コピー貼付も可）	銀行名・支店名	銀行	支店
	ご依頼人（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）	
開催催し物のご案内	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。ご希望されない方は、上の にレを入れてください。）		

\* 1 建築学会の法人会員・賛助会員は1口につき1名を会員扱いとします。

\* 2 参加費の払い戻しはいたしません。なお、振込手数料等は申込者にてご負担ください。

【通信欄】