

CPDS認定講習会の大切なご案内です。経営者様・ご担当者様に必ずお渡しくださいますようお願いいたします。

土木・建築認定 **土木CPDS 6 ユニット** **建築CPD 6 単位**

コンクリート構造物の寿命をのばすには

～新設、既設コンクリート構造物における耐久性向上対策を考える～

■セミナー内容

我が国は、世界に類を見ない1千兆円を超える借金大国となっています。こういった中、国民の経済や社会生活をさせるために、予算を縮小しても社会福祉整備を行なっています。そのため、新設構造物は、設計耐用年数が以前の50年から100年と長くなり、既存の構造物は、スクラップアンドビルドをやめて、維持修繕し、設計耐用年数を過ぎて、さらに使い続けられるように長寿命化を図ることが建設部門のコンクリート構造物の長寿命化について、基礎から技術提案、工事成績UPにつながる応用までわかりやすく解説します。

- (1)コンクリートの基礎知識
- (2)ひび割れについて ①ひび割れ全般 ②乾燥収縮ひび割れ ③温度ひび割れ
- (3)新設構造物の施工順序に合わせた劣化対策
 - ①生コンプラントの見極め ②運搬と打設時間 ③鉄筋、型枠組立 ④打設 ⑤養生
- (4)既設構造物の耐久性向上 ①調査 ②予測、評価方法 ③対策(補修・補強工法)

◆講師紹介◆ 崎濱 明 (さきはま あきら)
 技術士(総合技術監理部門・建設部門)・コンクリート診断士・RCCM・一級土木施工管理技士・一級建築施工管理技士
 戸田建設株式会社他数社の建設会社を経て、株式会社海岸環境調査研究所専務取締役役に就任。その後独立し、主に土木工事における総合評価落札方式に関する支援やセミナーを行っている。公共工事品質確保技術者Ⅱ種の資格を有し、地方自治体発注工事の技術提案のアドバイスには定評がある。

■開催スケジュール ※最低開催人数に達しない場合には、開催を中止させていただくこともありますので、予めご了承ください。

開催地	開催日時(平成25年)	開催場所	定員
静岡県	3月26日(火) 9:30~16:00(受付9:00)	ツインメッセ静岡 4階 会議室406・407 (静岡市駿河区曲金3-1-10)	40名
愛知県	3月27日(水) 9:30~16:00(受付9:00)	岡崎商工会議所 5階 特別研修室(岡崎市竜美南1-2)	40名
岐阜県	3月28日(木) 9:30~16:00(受付9:00)	サンレイラ岐阜 2階 第2研修室(岐阜市藪田東1丁目2-3)	40名
愛知県	3月29日(金) 9:30~16:00(受付9:00)	名古屋中小企業福社会館 第1会議室 (名古屋市中区大須2-19-36)	54名

■参加費及びお支払方法 お一人様(1開催地) 10,000 円(税込)

お申し込み後、下記の口座にお振込みください。なお、振込手数料はお客様でご負担くださいますようお願いいたします。

【振込口座】三菱東京UFJ銀行 福岡支店 普通預金 No.2128490 株式会社インターウェーブ 代表取締役 倉橋利一

※申込締切日以後のキャンセル及び当日欠席の場合の代金の返金はいたしかねますので、予めご了承ください。当日欠席された方には、後日セミナーテキストをお送りさせていただきます。ご参加者の変更は可能です。その際はご一報ください。

■お申込みの締切 平成25年3月21日(木)までに下記申込書にてお申し込みください。なお、定員になり次第締切とさせていただきますのでご了承ください。

■受講票は発行いたしておりません。セミナー当日は、本申込書、CPDS技術者証(磁気カード)、お名刺、筆記用具をご持参ください。
 ■CPDSユニット(学習履歴)申請は弊社が行いますので、原則として受講証明書は発行いたしておりませんが、他の機関への申請や助成金の申請などのために必要な場合にはお申し付けください。受講証明書を発行いたします。

申込書 FAX:03-6222-2238 **【お問い合わせ】インターウェーブ セミナー事業部**
 TEL: 03-6222-2237 (9:30~17:30)

ご参加会場	<input type="checkbox"/> 静岡県(3/26) <input type="checkbox"/> 愛知県岡崎市(3/27) <input type="checkbox"/> 岐阜県(3/28) <input type="checkbox"/> 愛知県名古屋市(3/29)		
氏名	(ふりがな)	メールアドレス	
		緊急連絡先(携帯電話)	
会社名		部署名	
		役職名	
電話番号(会社)		FAX番号(会社)	
住所(会社)			
土木CPDS番号		建築CPD番号	
お知りになったきっかけ	<input type="checkbox"/> 弊社HP <input type="checkbox"/> 他社Webサイト <input type="checkbox"/> 技士会HP <input type="checkbox"/> FAXDM <input type="checkbox"/> 電話案内 <input type="checkbox"/> その他		

※氏名・CPDS登録番号は正確にご記入下さい。 ※2名様以上でのお申込みの際は、お手数ですが、本紙をコピーしてお使いください。

【運営会社】株式会社インターウェーブ (鹿児島・福岡・薩摩川内・仙台・東京・熊本・宮崎) <http://www.calsperfect.com>
(主な業務)総合評価方式及びCALS/ECIに関する教育研修・コンサルティング、電子納品代行、ソフトウェア販売、OA機器販売

今後、当社からのセミナー案内等がご不要な場合には、お手数ですが、御社名とFAX番号をご記入の上、ご返信下さいますようお願い申し上げます。ご迷惑をおかけいたしました、大変申し訳ございませんでした。

【御社名: _____】 【FAX: _____】 名様受付