

平成27年度 情報化施工セミナー 開催案内

国土交通省では、建設施工の生産性向上、品質確保、安全性向上、熟練労働者不足への対応など、建設施工現場が直面している諸課題に対応するため、ICT（情報通信技術）を建設事業に導入した「情報化施工」を推進しています。
この度、現場実務者を対象にした「情報化施工セミナー」を開催致します。
建設産業に関係する皆様には、当セミナーにて情報化施工技術を習得し現場施工に活用いただけるものと考えております。

■会場・日時

●会場

会場	開催日	会場	会場住所
仙台	6月11日(木)	夢メッセみやぎ 西館1階中・小会議室	宮城県宮城野区港三丁目1-7 TEL 022-254-7111
八戸	6月12日(金)	グランドサンピア八戸 会議室白神	青森県八戸市東白山台1丁目1-1 TEL 0178-23-5151
盛岡	6月25日(木)	岩手産業文化センター アピオ 第八会議室	岩手県滝沢市砂込389-20 TEL 019-688-2000
秋田	6月26日(金)	秋田テルサ 第一会議室	秋田県御所野地蔵田3-1-1 TEL 018-826-1800
郡山	7月9日(木)	ビッグパレットふくしま 研修室	福島県郡山市南二丁目52番 TEL 024-947-8010
米沢	7月10日(金)	伝国の杜 置賜文化ホール 大会議室	山形県米沢市丸の内一丁目2番1号 TEL 0238-26-8000

●時間（各会場共通）：13：30～17：00（受付時間13：00～13：30）

■定員：60名（定員になり次第募集締切となります）

- 講習会内容：
1. 情報化施工の推進（情報化施工の概要、導入効果、導入事例）
 2. MC、MG技術（マシンコントロール、マシンガイダンス技術の導入説明）
 3. 締固め管理技術（TS・GNSSを用いた盛土の締固め管理の導入説明）
 4. TS出来形管理技術（TSを用いた出来形管理の導入説明）
 5. 衛星測位技術（人工衛星測位の概要と活用事例）

※情報化施工技術導入、活用等についてセミナー終了後に個別相談承ります、当日スタッフまでお声掛け下さい。

■講師：情報化施工技術委員会（事務局：（一社）日本建設機械施工協会 東北支部）

■参加費：無料（使用するテキストを既にお持ちの方は、当日、テキストをお持ちください。
使用するテキストをお持ちでない方はテキストを御購入下さい。（下記参照）

■テキスト：情報化施工デジタルガイドブック（一社）日本建設機械施工協会 出版

テキストの御購入は、（一社）日本建設機械施工協会東北支部へ下記金額を予めお振込み下さい。

会場にてテキストをお渡しいたします。なお（一社）日本建設機械施工協会 東北支部の会員、非会員により価格が異なります。

●支部会員価格：1,944円 ●非会員価格：2,160円

別途テキストをご購入の場合は（一社）日本建設機械施工協会ホームページをご覧ください。

公式HP <http://www.jcmanet.or.jp/tohoku/>

■CPD：当講習会ではCPD（3ユニット）の付与を予定しております。

■申し込み方法：裏面の「参加申込書」に所定事項を記入の上、テキスト購入希望される方については、裏面に示す口座に振込みをし、その「振込みの写し」を「振込の写し添付欄」に貼付し、各会場開催日の1週間前までに（一社）日本建設機械施工協会 東北支部宛 FAXにて送付願います。但し、申し込み人数が60名になり次第締切りいたします。（定員になり参加出来ない場合の連絡のため、必ずFAX番号を記載して下さい。）

■主催：（一社）日本建設機械施工協会 東北支部、東北建設業協会連合会、国土交通省 東北地方整備局

「平成27年度 情報化施工セミナー」参加申込書

平成27年 月 日

(フリガナ) 参加者氏名				(年齢: 才)
機関名(会社名) 所属・役職				
連絡先住所	〒			
	TEL		FAX	
E-mail				
テキスト	1. 持っていない(支部会員: 1,944円、非会員: 2,160円) 2. 持っている(持参して下さい)			
申し込み会場	いずれかに○をお付け下さい。 1. 仙台(6/11) 2. 八戸(6/12) 3. 盛岡(6/25) 4. 秋田(6/26) 5. 郡山(7/9) 6. 米沢(7/10)			
CPD受講証明の 受領希望	いずれかに○をお付け下さい。 1. 希望する 2. 希望しない			

※申込の人数が少ない場合、中止する場合があります。また、定員オーバーなどの場合、受付をお断りする場合がありますので、予めご了承願います。

お申込み 問合せ	一般社団法人 日本建設機械施工協会 東北支部 事務局長 山田 〒980-0802 仙台市青葉区二日町16-1 二日町東急ビル 電話 022-222-3915 FAX 022-222-3583 公式HP http://www.jcmanet.or.jp/tohoku/ 振込先: 七十七銀行 二日町支店 普通預金 0100820 口座名 (一社) 日本建設機械施工協会東北支部
-------------	---

振込の写し添付欄 (テキスト:「情報化施工デジタルガイドブック」)

平成27年度 情報化施工セミナー

カリキュラム

開始時刻	終了時刻	所要時間	タイトル	内容
13:30	13:35	5分	ガイダンス	
13:35	13:45	10分	主催者挨拶	
13:45	14:15	30分	情報化施工の概要と効果	各種技術の概要、情報化施工測位、活用事例、導入効果等説明
14:15	14:35	20分	締め固め管理	TS・GNSSを用いた盛土の締め固め管理技術活用の留意点、管理要領の要点等説明
14:35	14:45	10分	休憩	
14:45	15:25	40分	MC、MG	マシンコントロール、マシンガイダンス技術活用の留意点、設計データ等説明
15:25	15:55	30分	衛星測位	衛星測位の概要、VRS活用事例、基準点の現状等
15:55	16:05	10分	休憩	
16:05	16:50	45分	TS出来形管理	活用手順と活用上の留意点、設計データ、管理用長の要点説明
16:50	17:00	10分	終了挨拶	挨拶、アンケート記入

講師：情報化施工技術委員会

情報化施工技術委員会は、東北管内における情報化施工の普及と促進を目的として、人材育成に係わるセミナー、現場見学会等の活動を実施する団体であり、JCMA協会員、JCMA東北支部会員の情報化施工に関連する企業16社が参加して、平成26年3月に設立しました。

情報化施工技術委員会 委員（五十音順で記載）
株式会社ニコン・トリプル（委員長）、株式会社佐藤工務店（副委員長）
株式会社アクティオ、株式会社旭商会、株式会社カナモト、キャタピラー東北株式会社、株式会社建設システム
コマツ、コマツ建機販売株式会社東北カンパニー、株式会社ジェノバ、株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン
西尾レントオール株式会社、日立建機日本株式会社、福井コンピュータ株式会社、ユナイテッド株式会社
ライカジオシステムズ株式会社、株式会社シーティーエス、YCG福島株式会社

一般社団法人 日本建設機械施工協会 東北支部

国土交通省 東北地方整備局

東北建設業協会連合会