

福建協技第90号
平成30年8月20日

各 支 部 長 様

一般社団法人福島県建設業協会
会 長 小 野 利 廣
(公 印 省 略)

「i-Construction セミナー【実務担当者編】」の開催について

時下 益々ご清栄のことと存じ上げます。

国土交通省による「i-Construction」の実施方針を受け、2016年度より開催して参りました、「i-Construction セミナー」も3年目を迎えました。

これまでのセミナーで【実践編】として、UAV(ドローン)の飛行、三次元測量機器である3Dスキャナでの観測、単独測位が可能なGNSSローバー(GPS測量機器)やMC(マシンコントロール)、MG(マシンガイダンス)に対応したICT建機、空撮写真から三次元を生成するSFMソフトウェアなど、i-Constructionで必要とされる機器類の使用方法や、データ作成についてご案内して参りましたが、この度、新たに【実務担当者編】として、「i-Construction」を担当する技術者が、習得すべき技術や知識に関して講習会を開催いたします。

【実務担当者編】では、ICT建機、測量機器、ソフトウェアの各メーカーの協力を仰ぎ、実際の現場での事例や、技術の活用方法、又、この3年間で改訂された、新たなガイドラインや基準類に関する解説など、技術者向けの内容となっております。

つきましては、貴職より支部傘下の会員企業にご周知いただき、参加希望の際は、別紙「参加申込書」により、9月4日(火)までに建設業協会技術課あて、直接メール(gijutsuka@e-fukuken.or.jp)にてお申込みいただきますよう、よろしく願いいたします。

(担当：所、小野)

i-Construction セミナー【実務担当者編】 開催要領

1. 共 催:一般社団法人福島県建設業協会、福島県土木施工管理技士会、福島県公共工物品質確保・安全施工協議会

2. 目 的:国土交通省並びに福島県が推進する i-Construction について、現場技術者・現場代理人に実際の機器を使用して、必要な知識を体系的に理解することを目的とする。

3. 対象者:現場技術者・現場代理人など

4. 日時・会場・定員

○日 時:平成 30 年 9 月 14 日(金) 10:00～16:00 ※5 時間コースです。

○会 場:「ビッグパレットふくしま」 3 F 小会議室 2・3
郡山市南二丁目 52 番地

○定 員:80名 <CPDS プログラム登録 申請中 >

5. カリキュラム

10:00～10:05 開会あいさつ

10:05～16:00 i-Construction セミナー (詳細は下表を参照下さい。)

講師 株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン

福井コンピュータ株式会社

コマツレンタル株式会社

<カリキュラム詳細>

※休憩は随時とります。

時 間	内 容
10:05～ 12:00	○ICT 建機について ・ICT 活用工事を実施する上での注意点 ・ICT 建機を使用する上での注意点や機器の選択方法 ・ICT 建機での施工中の日常管理等 ・施工計画書関係の作成について ・実際の現場で起こった事例やその対応策など ・その他 ※講師 コマツカスタマーサポート株式会社

13:00 ~ 14:00	<p>○レーザースカナーによる観測について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・空中写真測量ドローンと地上型レーザースカナ基本説明 ・現場での点群取得方法のノウハウ ・地上型レーザースカナー計測事例紹介 ・その他 <p>※講師 株式会社トプコンソキアポジショニングジャパン</p>
14:00~ 16:00	<p>○三次元データの編集と活用について</p> <ul style="list-style-type: none"> ・点群データについて、「こんな場合はどうしたら良いか。」 ・CIM モデルの作り方と活用方法について ・発注図の照査方法について ・線形の無い三次元設計データの作成について ・その他 <p>※講師 福井コンピュータ株式会社</p>

プログラム終了後、質疑応答の時間を設けます。

また、アンケートを配布いたしますので、ご質問のある方はアンケート用紙にご記入をお願いします。

6. 受講料:無料

7. 申込方法

①先着順にて受付しますので、別紙申込書に該当事項を記載の上、9月4日(火)までに建設業協会技術課あて直接メールで送信して下さい。

(添付の申込書をエクセルのまま添付してください。PDF 不可)

②受講票の送付などはありません。受付が心配な場合には建設業協会技術課に電話でお問い合わせください。

③定員を超え受講不可能な場合はメールにてご連絡を申し上げます。

8. CPDS:本講習は、全国土木施工管理技士会CPDSにおいて5単位を付与いたします。

CPDSが必要な方は、受付時に本人確認を行い、講習終了後に受講証明書を発行いたしますので、運転免許証、監理技術者証等、写真入りの本人確認ができるものを持参願います。(名刺不可。本人確認ができない場合、受講証明書の発行ができない場合がありますので、ご注意下さい。) 【プログラム登録番号：申請手続き中】

9. お問合せ先

一般社団法人福島県建設業協会技術課

〒960-8061 福島市五月町 4-25 TEL 024-521-0244 FAX024-522-4513