

ICT・UAV(i-Construction)基礎技術講習会のご案内

○本講習会は、東北土木技術人材育成協議会(※)の主催となっております。

○建設業の生産性向上等を目指したi-Constructionの普及推進のため、協議会の構成団体から産官の受講生を推薦いただき、基礎技術講習会を開催します。

※東北土木技術人材育成協議会：産官の技術者育成を目的として平成29年3月に設立された協議会。主に将来を担う若手技術者を対象とした基礎技術講習会を開催しています。協議会の構成団体は、国土交通省東北地方整備局、青森県、岩手県、宮城県、秋田県、山形県、福島県、仙台市、(一社)日本建設業連合会 東北支部、東北建設業協会連合会、(一社)東北測量設計協会、(一社)建設コンサルタンツ協会 東北支部、(一社)日本建設機械施工協会 東北支部、(一社)東北地質調査業協会、(一社)日本道路建設業協会 東北支部、(一社)東北建設マネジメント技術協会、(一社)東北地域づくり協会 の計17団体。

◆講習内容等

講習内容等は別紙のとおり

[別紙1]講習内容

◆講習日時・場所

[別紙2]位置図・アクセス
(現地実習の詳細は別途連絡)

座学			現地実習		
月日	会場	定員	月日	会場	定員
9月16日 (木)	秋田県自治研修所 1F 大教室 (湯上市)	4名	9月17日 (金)	(株)ほくとう 横手営業所 (横手市柳田 地内)	午前の部 2名 午後の部 2名

◆対象

ICT,UAV初級技術者を対象とした講習内容になっていますが、経験年数等の制限はありません。

◆応募

[別紙3]応募用紙

座学と現地実習はそれぞれに応募できますが、定員の関係上、各々抽選となります。
なお、本講習会は、建設コンサルタンツ協会へCPD登録を行います。

※新型コロナウイルス感染状況によっては、講習会を中止する場合がございますので、予めご了承ください。

◆服装等

ネームプレート(普段使用しているもので可)を必ず着用してください。

座学：指定はありませんが、節度ある服装等で参加してください。

現地実習：作業服、ヘルメット、安全靴等を各自で準備願います。

◆交通手段

座学：会場には無料の駐車場がありますが、可能な場合は相乗りをお願いします。
公共交通機関(JR・バス)を利用の場合は、[別紙2-1]をご覧ください。

現地実習：基本的に自家用車の乗り入れを想定しており、会場には駐車スペースがありますが、可能な場合は相乗りをお願いします。

◆昼食

各自で昼食等の準備をお願いします。

令和3年度 ICT・UAV(i-Construction)基礎技術講習会 講習内容(予定)

■座学

受付開始 9:30~

	説明者・講師	時間
1 秋田県におけるi-Constructionの取り組み	秋田県 建設部 技術管理課	10:00 ~ 10:15
2 3次元測量の概要と留意点(3次元測量の基礎知識、安全対策、事例等)	東北測量設計協会 技術委員会	10:15 ~ 11:00
3 東北地方整備局におけるi-Constructionの取り組み	東北地方整備局 施工企画課	11:00 ~ 11:30
4 R2みちのくi-Construction奨励賞紹介		11:30 ~ 11:45
昼休み		11:45 ~ 12:45
5 ICT活用工事の監督・検査の留意事項	東北地方整備局 技術管理課	12:45 ~ 14:00
6 点群ソフト、3D設計データ	日本建設機械施工協会 情報化施工技術委員会	14:00 ~ 15:10
休憩		15:10 ~ 15:20
7 ICT建機	日本建設機械施工協会 情報化施工技術委員会	15:20 ~ 16:20
8 TS、GNSS 3次元計測(検査等現場計測)	日本建設機械施工協会 情報化施工技術委員会	16:20 ~ 17:00
修了証等交付		~17:10

■現地実習

受付開始予定 9:30~

① ICT建設機械操作実習		10:00 ~ 12:00
② TS・GNSSローバー計測実習		
③ UAV操作体験	日本建設機械施工協会(JCMA) 情報化施工技術委員会	または
※実習内容は、変更となる場合もあります。		13:30 ~ 15:30

修了証等交付 [午前部]~12:10 [午後部]~15:40

■座学

開催日時 9月16日(木) 10:00~17:00

会場名 秋田県自治研修所
住所 秋田県潟上市天王字追分西29-76アクセス ●昭和男鹿半島ICより約8km(車で約14分)
●JR追分駅から約1.5km(徒歩で約20分)
●秋田中央交通(バス)
「秋田駅西口」乗車(④乗り場から「追分線」)
「追分西」下車 約45分

