

ICT,UAV(i-Construction)基礎技術講習会のご案内

○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。

主催：東北土木技術人材育成協議会(※)

共催：秋田県建設部、美の国あきた i-Construction推進協議会、ICT東北推進協議会

※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28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 の計15団体。

◆講習内容等

[別紙1-1, 2]講習内容

講習内容等は別紙のとおり

◆講習日時・場所

[別紙2]位置図・アクセス

座学			現地実習		
月日	会場	定員	月日	会場	定員
10/16(火)	秋田市 (秋田県市町村会館 5階会議室)	200名	10/17(水)	五城目町 (秋田県建設ICT総合研 修エリア)	午前の部 60名 午後の部 60名

◆対象

ICT,UAV初心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

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、各々抽選となる場合があります。

◆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：駐車場がありませんので、公共交通機関を利用するか、または各自で駐車場手配をお願いします。(市町村会館・県庁の駐車場は利用できません！)

現地実習：駐車場はありますが、可能な限り、車は相乗りをお願いします。

◆昼食

各自で昼食等の準備を願います。

◆問合せ先

国土交通省 東北技術事務所

〒985-0842 宮城県多賀城市桜木3丁目6-1 TEL:022-365-8211(代)

担当：人材育成協議会担当(齋藤または清水)

E-mail: thr-782jinzai@mlit.go.jp

*本講習会は、建設系CPDプログラムの認定を申請中です。

平成30年度 ICT基礎技術講習会 座学カリキュラム(予定)

主催 東北土木技術人材育成協議会
 共催 秋田県建設部
 美の国あきた i-Construction推進協議会
 ICT東北推進協議会
 開催日 平成30年10月16日(火)
 開催場所 秋田県市町村会館5階会議室

受付開始 9:30~

	時 間		内 容
	10:00	10:05	開催挨拶(東北地方整備局技術管理課) (0:05)
①	10:05	10:25	東北地方整備局におけるi-Constructionの取り組み 説明者(東北地方整備局) (0:20)
②	10:25	10:35	秋田県におけるi-Constructionの取り組み 説明者(秋田県建設部技術管理課) (0:10)
③	10:35	11:15	ICT活用工事(概要、実施方針、要領) 説明者(JCMA情報化施工技術委員会) (0:40)
④	11:15	12:00	3次元測定の概要と留意点 (3次元測定の基礎知識、安全対策、事例等) 説明者(東北測量設計協会) (0:45)
	12:00	13:00	休憩 (1:00)
⑤	13:00	14:00	ICT建機 説明者(JCMA情報化施工技術委員会) (1:00)
⑥	14:00	15:00	ICT活用工事の監督・検査の留意事項 説明者(東北地方整備局) (1:00)
	15:00	15:10	休憩 (0:10)
⑦	15:10	16:00	点群ソフト、3D設計データ 説明者(JCMA情報化施工技術委員会) (0:50)
⑧	16:00	16:55	TS・GNSS 3次元計測(検査等現場計測) 説明者(JCMA情報化施工技術委員会) (0:55)
	16:55	17:00	閉会挨拶(秋田県建設部技術管理課長) (0:05)

修了証等交付 ~17:15

平成30年度 ICT基礎技術講習会 現地実習カリキュラム(予定)

主催 東北土木技術人材育成協議会
 共催 秋田県建設部
 美の国あきた i-Construction推進協議会
 ICT東北推進協議会
 開催日 平成30年10月17日(水)
 開催場所 秋田県建設ICT総合研修エリア
 各回60名程度(1班あたり30名×2)
 ※現地実習の受講は午前, 午後のどちらか一方になります

受付開始予定 [午前部] 9:30~

	時間	内容	班割	
	10:00	現地集合(BABAME BASE)	A班	B班
①	10:00 10:30 (0:30)	TS・GNSSローバー計測(実技) 説明者(JCMA情報化施工技術委員会)	①	②
	10:30 11:00 (0:30)	UAV(実技) 説明者(JCMA情報化施工技術委員会)		
②	11:00 11:30 (0:30)	3D設計データ作成 説明者(JCMA情報化施工技術委員会)	②	①
	11:30 12:00 (0:30)	ICT建機操作又はICT建機施工(DVD動画) 説明者(JCMA情報化施工技術委員会)		

修了証等交付 [午前部] ~12:10

受付開始予定 [午後部] 13:00~

	時間	内容	班割	
	13:30	現地集合(BABAME BASE)	C班	D班
①	13:30 14:00 (0:30)	TS・GNSSローバー計測(実技) 説明者(JCMA情報化施工技術委員会)	①	②
	14:00 14:30 (0:30)	UAV(実技) 説明者(JCMA情報化施工技術委員会)		
②	14:30 15:00 (0:30)	3D設計データ作成 説明者(JCMA情報化施工技術委員会)	②	①
	15:00 15:30 (0:30)	ICT建機操作又はICT建機施工(DVD動画) 説明者(JCMA情報化施工技術委員会)		

修了証等交付 [午後部] ~15:40

■座学

開催日時 10/16(火) 10:00~17:00
 会場名 秋田県市町村会館 5階会議室
 住所 秋田市山王四丁目2番3号
 アクセス JR秋田駅西口から徒歩30分
 県庁・市役所前バス停または県庁第二庁舎バス停から徒歩5分



●現地実習

開催日時 10/17(水) 10:00~12:00 または 13:30~15:30
 会場名 秋田県建設ICT総合研修エリア
 住所 秋田県南秋田郡五城目町馬場目字蓬内台117-1 BABAME BASE
 アクセス 五城目八郎潟ICから東方向に16km(車で約20分)
 秋田空港から五城目八郎潟IC経由で56km(車で約60分)
 秋田駅から40km(車で約60分)

