

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官民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

官民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 別紙1のとおり

◆日時・会場等 別紙2のとおり

座学			現地実習		
月日	会場	定員	月日	会場	定員
9月15日 (木)	秋田県庁第二庁舎 8階大会議室 (秋田市)	11名	9月16日 (金)	能代地区線形改良工事 (能代市)	2名

◆受講対象者

- ICT及びUAV初級技術者(概ね3年未満)を対象とした内容ですが、経験年数等の制限はありません。

◆応募方法

- 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。
- 新型コロナウイルス感染症対策等により、WEB形式に変更する場合や中止となる場合があります。
- 開催方法を変更する場合は、事務局から各募集团体を通じ、応募者へご連絡します。

◆受講修了証の発行

- 受講状況により、講習終了後、「受講修了証」を発行します。

◆CPD受講証明書の発行

- 本講習会は、事務局にて、(一社)建設コンサルタンツ協会にCPD登録を行います。
- 上記のほか、「建設系CPD協議会加盟団体主催」の「CPD申請書・受講証明書」を発行します。
- 本講習会「受講修了証」の発行ができない場合、「CPD受講証明書」の発行はいたしません。

◆講習会テキストの取り扱い

- 本講習で使用使用するテキスト等電子データは、後日、事務局から各募集团体へ送付します。受講生は各募集团体から電子データを受領し、受講の際は各自でカラー印刷で出力の上、ご持参ください。送付時期は、別途お知らせします。
- テキスト等は、タブレット端末またはパーソナルコンピュータにデータを記録し、持参することを可とします。ただし、講義室では、タブレット端末等への電源の供給は出来ないことにご留意ください。

◆服装等

- ・ 共通 : 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、節度ある服装等でご参加ください。
- ・ 現地実習 : 各自で作業服、ヘルメット、安全靴等をご準備ください。

◆交通手段

- ・ 座学 : 車の場合、会場駐車場及び近隣の県庁駐車場(無料)を利用いただけますが、台数に限りがありますので、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、会場位置図[別紙2]をご覧ください。
- ・ 現地実習 : 集合場所(道の駅ふたついで 正面入口付近)から会場までは県で準備した車で移動します。
自家用車で直接会場へは乗り入れできませんので、ご注意ください。
車の場合、道の駅駐車スペースを利用いただけますが、可能な場合は相乗りをお願いします。
公共交通機関(バス)やタクシーを利用の場合は、会場位置図[別紙3]をご覧ください。

◆昼食

- ・ 各自で昼食等の準備をお願いします。

令和4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 秋田県建設部におけるi-constructionの取組み	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の取組み	東北地方整備局 施工企画課	11:00 ～ 11:30
4 R3みちのくi-Construction奨励賞紹介	受賞者	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 ～ 16:00
8 ICT技術の適用(計測技術の選定)	日本建設機械施工協会 情報化施工技術委員会	16:00 ～ 17:00
修了証等交付 ～17:10		

■現地実習

受付開始予定 12:30～ (場所:道の駅ふたつ 正面入口付近、12:45までにお集まりください。)

ICT建設機械を用いた土工

- ① 3次元起工測量
- ② ICT建設機械による施工
- ③ 3次元出来型管理等の施工管理

日本建設機械施工協会
情報化施工技術委員会

13:00 ～ 16:00

※実習内容は、変更となる場合もあります。

修了証等交付 ～16:10

■座学

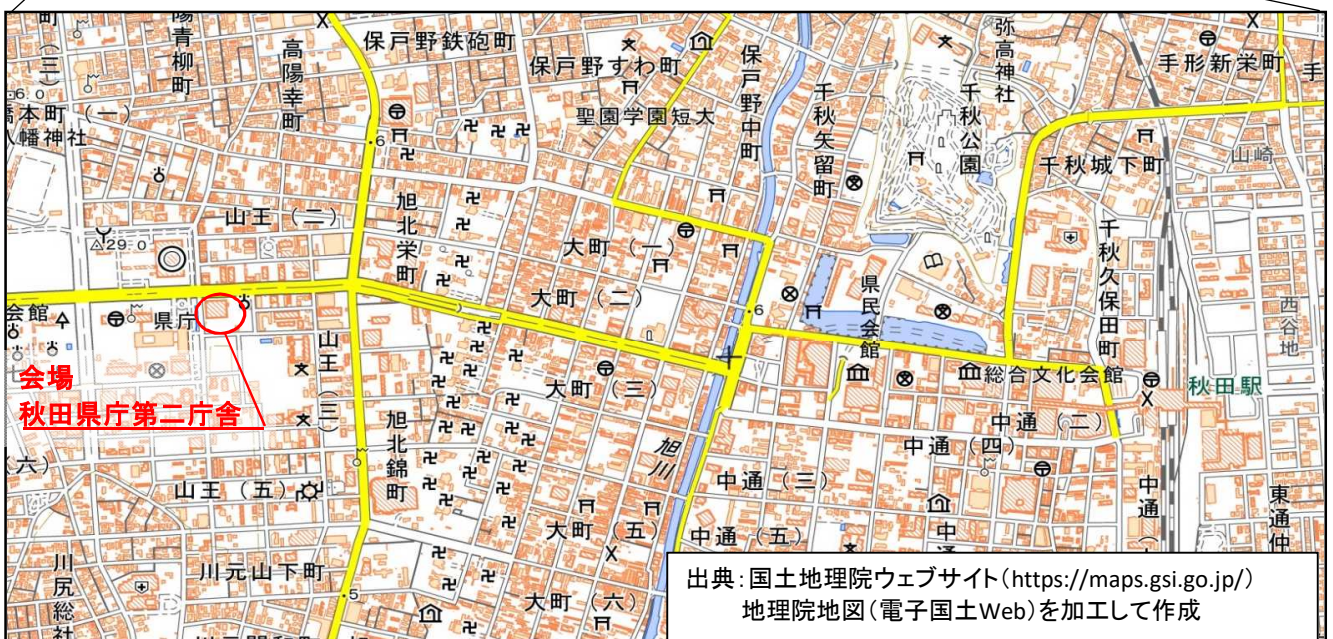
開催日時 9月15日(木) 10:00~17:00

会場名 秋田県庁第二庁舎 8階大会議室
住所 秋田県秋田市山王三丁目1-1

アクセス

- 秋田中央ICより約7km(車で約12分)
- JR秋田駅から約2km(徒歩で約30分)
- 秋田中央交通(バスで約10分)

「秋田駅西口」乗車、「県庁第二庁舎」下車
 (②乗り場から「県庁中央交通線」、③乗り場から「臨海営業所線」ほか)



■現地実習

開催日時 9月16日(金) 13:00~16:00

集合時間 12:45 (道の駅ふたつ 正面入口付近)
※会場までの移動がありますので、時間厳守をお願いします。

会場名 能代地区線形改良工事
集合場所 道の駅ふたつ(秋田県能代市二ツ井町小繁泉51) 正面入口付近
※集合場所から会場までは県で準備した車で移動します。
※自家用車で直接会場へは乗り入れできませんので、ご注意ください。

集合場所
アクセス

- 二ツ井白神ICより約6km(車で約10分)
- 大館能代空港ICより約11km(車で約15分)
- JR二ツ井駅より約3km(コミュニティバス又はタクシー利用で約10分)

集合場所や集合時間に変更となる場合があります。
その場合は別途ご連絡します。

