

CPD単位 申請中
CPDSユニット セッション1 7unit セッション2, 3 14unit

島建技第10号2
令和2年8月7日

関係各位

公益財団法人島根県建設技術センター理事長
[公 印 省 略]

令和2年度 第1回 島根県ICT土工研修の開催について（再案内）

当センターの運営につきましては、平素から格別のご支援とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、当センターでは、建設現場における生産性の向上を図ることを目的に、6月に開催予定を延期していました「島根県ICT土工研修」を下記日程で開催します。

研修では、ICT土工の定着や進展を目指して、UAV等を活用した起工測量、3次元データ作成、3次元出来形管理およびICT対応建機による施工実習を実際に体験し、ICT施工管理ができる技術者を育成するための講習内容としています。

ICT土工の経験がない方、導入を考えていらっしゃる方は、是非、受講ください。

記

1. 日 時 令和2年9月14日(月)～9月18日(金) 9:00～17:00
2. 場 所 島根県生コンクリート工業組合（出雲市塩冶原町1-2-6）
（建機による実習は出雲市大津町地内を予定）
3. 主 催 公益財団法人島根県建設技術センター
4. 後 援 国土交通省中国地方整備局
島根県
（一社）島根県建設業協会
（一社）島根県測量設計業協会
島根県土木施工管理技士会
5. 日程及び内容 詳細は別紙のとおり
プログラムは予定です。講師・時間等が変更となる場合もあります。
6. 受講対象者 島根県内の建設業技術者、コンサルタント技術者
7. 申込書の提出期限 **変更:令和2年9月4日(金)** [Eメール可、FAX可、郵便物可]
※申込書様式(ワード版)は、(公財)島根県建設技術センターホームページから入手できます。

8. 募 集 人 員 20名程度

9. 受 講 者 の 決 定 受講の可否については、9月4日(金)16時までに FAX にてお知らせします。
FAXが届かない場合は、お手数ですが、ご連絡ください。
受講可の場合は、受講料の入金手続きを行ってください。
入金が確認された方には、受講者決定通知書を FAX します。

10. 受 講 の 取 消 受講の取消をされる場合は、申込提出期限までに連絡下さい。

11. 受 講 料

Aコース(セッション1+2+3)	180,000円(税別)
Bコース(セッション1+2)	90,000円(税別)
Cコース(セッション1+3)	100,000円(税別)
Dコース(セッション1単独)	10,000円(税別)
Eコース(セッション2単独)	80,000円(税別)
Fコース(セッション3単独)	90,000円(税別)

セッション2～3の実技研修では、ある程度つながりを持たせておりますので、連続での受講をお願いします。

受講料は受講可否の FAX に記載された口座宛てにご入金ください。

12. 携 行 品 受講者決定通知書、筆記用具、現場に適した服装、マスク、その他

13. この講習会は CPD および CPDS プログラムにセッション毎に登録しています。

CPD単位【申請中】

CPDSユニット【セッション1 7unit セッション2、3 14unit】

14. 【参考】人材開発支援助成金について

今回実施します「島根県 ICT 土工研修」は、人材開発支援助成金（厚生労働省）の申請が可能です。

助成金の申請にあたっては、一定の条件（職業能力開発推進者の選任、事業内職業能力開発計画の作成、一般訓練コースの場合には実訓練時間が20時間以上であること等）などがあります。詳しくは「人材開発支援助成金（特定訓練コース、一般訓練コース、教育訓練休暇付与コース）のご案内」をご覧ください。

なお、助成金の申請は、訓練開始日から1か月前までに訓練実施計画届を提出する必要がありますので、ご注意ください。

不明な点等ありましたら、島根労働局 訓練室（☎0852-20-7028）まで問合せ願います。

問い合わせ先

〒690-0012 松江市古志原 4-1-1

(公財)島根県建設技術センター 業務部:野坂

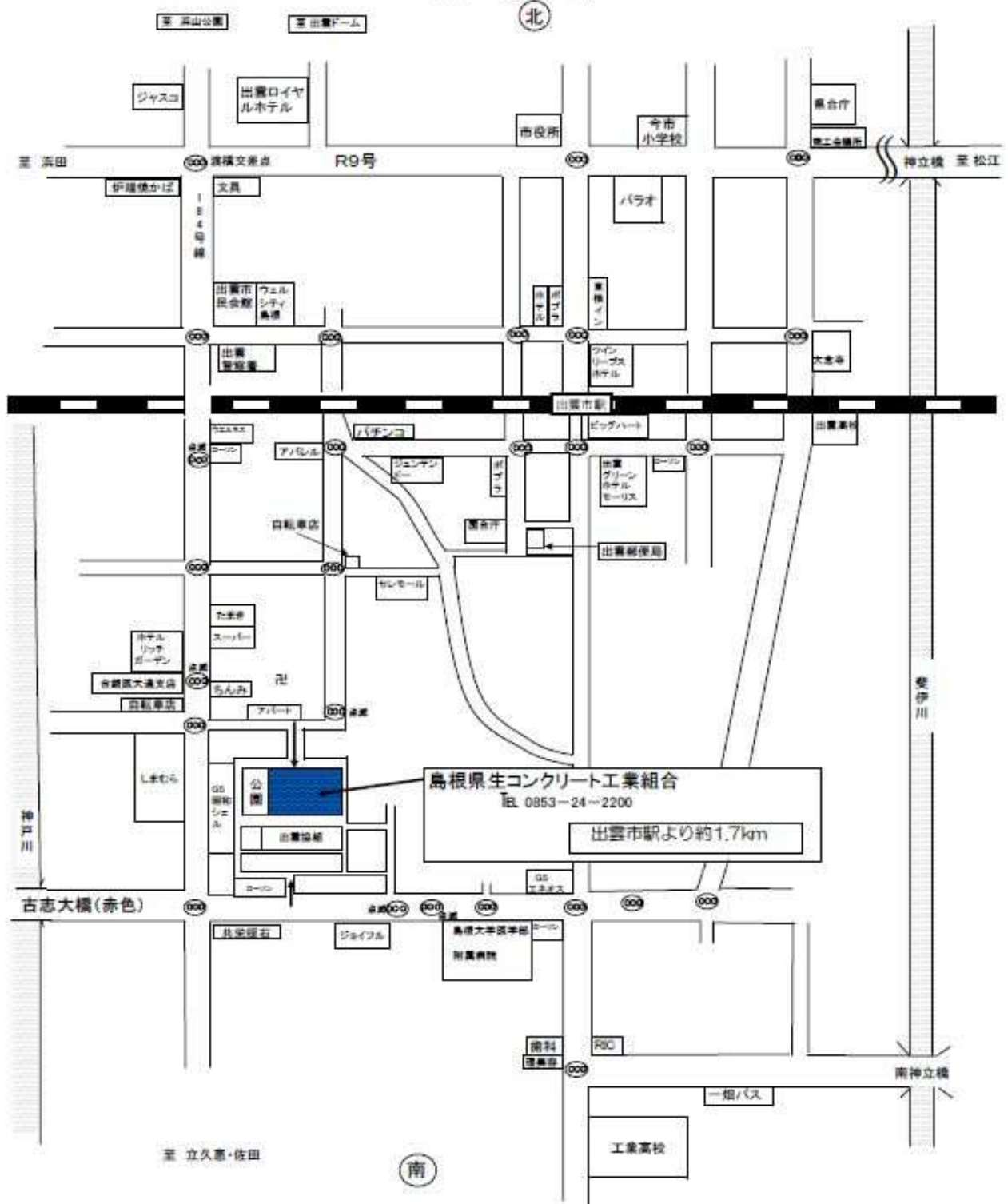
TEL(0852)21-9918 FAX(0852)21-9938

E-mail:skengi-k3@sctc.or.jp

島根県生コンクリート工業組合

〒693-0026 出雲市塩冶原町1-2-6
TEL 0853-24-2200
FAX 0853-24-2202

案内図



公益財団法人 島根県建設技術センター 主催 2020年度 第1回 ICT土工研修 時間割

1日目(セッション1) 9月14日(月)					2日目(セッション2-1) 9月15日(火)					3日目(セッション2-2) 9月16日(水)					4日目(セッション3-1) 9月17日(木)					5日目(セッション3-2) 9月18日(金)				
科目	講習内容	講師	時間数		科目	講習内容	講師	時間数		科目	講習内容	講師	時間数		科目	講習内容	講師	時間数		科目	講習内容	講師	時間数	
9:00	開講式				9:00	起工測量	UAV概要 関連法規	日本マルチ メディア・イ クイップメン ト(株)	1.5	9:00	3次元 設計	3次元設計データ 作成	福井コン ピュータ	1.5	9:00	ICT施工	ICT施工の概要 ・ ICT建機の説明	テクノ レンタル	1.0	9:00	出来形 管理	書面検査及び 実地検査実習	福井コン ピュータ	1.0
10:30	ICT概論	オリエンテーション ・ 建設業での ICT活用の動向	日本マルチ メディア・イ クイップメン ト(株)	1.5	10:30	起工測量	3次元測量 UAV等による 起工測量	CTS	1.5	10:30	3次元 設計	2次元データから 3次元施工図作成 実習	福井コン ピュータ	1.5	10:30	ICT施工	ICT建機 キャリブレーション ローカライゼーション	テクノ レンタル	1.0	10:00	出来形 管理	3次元データによ る 検査・納品	福井コン ピュータ	1.0
10:30	ICT概論	i-Construction の全体像	中国地方整 備局 企画部 建設専門官 北木清治	1.5	12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)			
12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)				12:00	休憩(昼食)			
13:00	ICT概論	i-Construction 島の取り組み	島根県 土木部 技術管理課 企画調査SL 佐藤啓介	1.0	13:00	起工測量	UAV自動飛行 設定実習	日本マルチ メディア・イ クイップメン ト(株)	1.0	13:00	3次元 設計	2次元データから 3次元施工図作成 実習	福井コン ピュータ	2.0	13:00	ICT施工	基準局・移動局 設定実習 ICT建機 による ICT施工実習 ・ 3次元出来形 管理実習	テクノレン タル ・ CTS	3.0	13:00	施工計画	発注者視点の 監督・検査要領	施工総合研 究所 研究第三部 椎葉祐士	1.5
14:00	ICT概論	ICT土工の実務	森下建設	1.5	14:00	起工測量	UAV等による 起工測量実習	CTS	1.5	15:00	3次元 設計	点群データを用 いた土量計算実 習	福井コン ピュータ	1.0	14:30	施工計画	ICT活用工事 と施工計画	施工総合研 究所 研究第三部 椎葉祐士	1.5					
15:30	ICT概論	ICT土工研修の 流れについて	日本マルチ メディア・イ クイップメン ト(株)	1.5	15:30	起工測量	写真からの 3次元点群データ 作成実習	CTS	1.5	16:00	3次元 設計	施工実習用 3Dデータの作成	福井コン ピュータ	1.0	16:00	出来形 管理	TLSIによる3次元 点群データ作成	CTS	1.0	16:00	施工計画	施工計画実習	施工総合研 究所 研究第三部 椎葉祐士	1.0
17:00					17:00					17:00					17:00	修了式				17:00				
18:00					18:00					18:00					18:00					18:00				
合計時間数				7.0	合計時間数				7.0	合計時間数				7.0	合計時間数				7.0	合計時間数				7.0

室内講義・実習 (島根県生コンクリート工業組合 〒693-0026 島根県出雲市塩治原町1丁目2-6)

屋外実習 (神戸川・放水路残土処理場)