

令和3年度建設ICT研修実施要領 ※共催

■目的

建設分野におけるICTに関して、基礎的な知識の習得を図る。

■受講予定者

建設業、測量設計業等に従事する民間の技術者

※受講予定者以外の方でも受講できますが、研修内容が専門的であることを申し添えます。

■募集人員

60人（30人 × 2回） ※ 民間対象を記載（30人×2回）、 県市町村は、別途（10名×2回）

※1 定員を超える申込みがあった場合は締切前であっても募集を終了し、申込みされましても受講できない場合がございますので、ご了承ください。

※2 研修については、公平性を考慮して1社あたり1名とします。

※3 新型コロナウイルス感染状況により、研修開催を中止することがあります。

■研修期間

10月開催 令和3年10月26日(火)～10月27日(水) 2日間

12月開催 令和3年12月16日(木)～12月17日(金) 2日間

※1 上記のうちいずれか1回の受講となります。どの日程も内容は同じです。

※2 申し込み状況によっては受講日程を変更させていただく場合がございます。

■場所

宮崎県建設技術センター 大教室、小教室ほか（宮崎市清武町今泉丙2559-1）

■講義内容

（別頁参照）

■申込方法

宮崎県建設技術推進機構のホームページ研修の1. 一般研修－建設ICT研修－申込み(フォーム)にて申込みください。

※詳細はホームページをご覧ください。

■申込締切

| 開催月 | 申込締切日 |
|-------|---------------|
| 10月開催 | 令和3年10月11日(月) |
| 12月開催 | 令和3年11月22日(月) |

■研修経費及び納入方法、納入期限

(1) 研修経費

一人当たり 7,000円(昼食代2日分を含む)

(2) 納入方法

受講決定者には受付メールを送付します。

宮崎県建設技術推進機構のホームページ研修受講料銀行振込についての注意事項(PDF)を参照願います。

※業務の都合等で受講できない場合は、代わりの方が受講しても構いませんが事前にご連絡ください。

(3) 納入期限

| 開催月 | 納入締切日 |
|-------|---------------|
| 10月開催 | 令和3年10月18日(月) |
| 12月開催 | 令和3年11月30日(火) |

■取消し・返金について

| 開催月 | 受講料から振込手数料を除いた額を返金 | 返金できません(ただし、テキストを郵送します) |
|-------|---------------------|-------------------------|
| 10月開催 | 令和3年10月18日(月)までの取消し | 令和3年10月19日(火)以降の取消し |
| 12月開催 | 令和3年11月30日(火)までの取消し | 令和3年12月1日(水)以降の取消し |

■申込先及び問合せ先

(公財)宮崎県建設技術推進機構 土木課 企画研修システム担当

〒880-0803 宮崎市旭1丁目2番2号 企業局庁舎5階

TEL 0985-20-1830 FAX 0985-20-1850

メールアドレス info@mk-suishin.or.jp

ホームページ <https://www.mk-suishin.or.jp>

※宮崎県建設技術センターへのお問合せはご遠慮ください。

■持参品

筆記用具、ヘルメット(追加)

■受付時間

9時15分～9時45分(宮崎県建設技術センター)

※本研修は(一社)土木施工管理技士会連合会継続教育(OPDS)、(一社)建設コンサルタンツ協会継続教育(CPD)のプログラム認定を申請予定です。

令和3年度建設ICT研修概要 ※共催

【概要】※日時、予定人員、内容等は変更となる場合がございます。

| | | | | | | |
|---------|--|-------------------------|------------------------------------|---|------|-----------|
| 期 間 | 10月開催 | 令和3年10月26日(火)～10月27日(水) | 2日間 | | | |
| | 12月開催 | 令和3年12月16日(木)～12月17日(金) | 2日間 | | | |
| 場 所 | 宮崎県建設技術センター 大教室、小教室ほか（宮崎市清武町今泉丙2559-1） | | | | | |
| 目 的 | 建設分野におけるICTIに関して、基礎的な知識の習得を図る。 | | | | | |
| 受講予定者 | 建設 | ○ | 法面 | — | 測量設計 | ○ |
| | 地質 | — | 造園 | — | その他 | （県・市町村職員） |
| 予 定 人 員 | 60人（30人 × 2回） | | ※ 民間対象を記載（30人×2回）、県市町村は、別途（10名×2回） | | | |
| 主 催 | 宮崎県建設技術センター、公益財団法人 宮崎県建設技術推進機構 | | | | | |

【時間割】

| 月日 | 曜日 | 時間 | 教科目 | 講師 |
|---------|----|-------------|---|---------------------------------------|
| (10月開催) | 火 | 9:15～9:45 | 受付 | |
| 10月26日 | | 9:45～10:00 | 開講式・オリエンテーション | |
| (12月開催) | | 10:00～10:50 | 県内における建設ICTの取組について | 宮崎県 県土整備部 技術企画課 技術調整担当 副主幹 森川 慎也 |
| 12月16日 | 木 | 10:50～11:00 | 休憩 | |
| | | 11:00～12:00 | 九州地方整備局における i-Constructionの取組について | 国土交通省 九州地方整備局 企画部 施工企画課 阿久根 祐之 氏 |
| | | 12:00～13:00 | 休憩 | |
| | | 13:00～14:55 | (A)建設ICT活用工事におけるポイント・留意点 3次元データ処理概要 (B)3次元データ処理実習 | (一社)日本建設機械施工協会 九州支部 |
| | | 14:55～15:05 | 休憩 | |
| | | 14:55～17:00 | (A)3次元データ処理実習 (B)建設ICT活用工事におけるポイント・留意点 3次元データ処理概要 | (一社)日本建設機械施工協会 九州支部 |
| (10月開催) | 水 | 9:15～9:30 | 受付 | |
| 10月27日 | | 9:30～12:00 | 3次元出来形管理実習 (A)TS、GNSS計測実習 (B)TLS計測実習 (C)UAV計測実習 | (一社)日本建設機械施工協会 九州支部 (一社)宮崎県測量設計業協会 |
| (12月開催) | | 12月17日 | 12:00～13:00 | 休憩 |
| | 金 | 13:00～16:00 | 建設ICT施工実習 (A)小型バックホウ(ハケットMG) (B)小型バックホウ(プレートMC) (C)建設VR | (一社)日本建設機械施工協会 九州支部 |
| | | 16:00～16:15 | 受講証交付 | |

【内容】

| 講義名 | 内容 |
|-------------------------------------|---|
| 県内における建設ICTの取組について | ・宮崎県内の建設ICTに関する取組状況や今後の方向性 |
| 九州地方整備局におけるi-Constructionの取組について | ・建設分野におけるICTの意義や概要 国での活用状況、今後の方向性、関連施策など |
| 建設ICT活用工事におけるポイント・留意点 3次元データ処理概要 | ・ICT活用工事におけるポイントや留意点 ・3次元データ処理概要 |
| 3次元データ処理実習 | ・3次元データ処理実習(3次元設計データ作成、3次元点群処理) |
| 3次元出来形管理実習 | ・3次元測量及び出来形管理(TS・GNSS、TLS、UAV) |
| 建設ICT施工実習 | ・小型建設機械による建設ICT施工実習(小型バックホウMG・MC) ・建設VR |