

# 令和5年度3次元点群測量研修(8月開催)実施要領 ※共催

- 目的 3次元点群測量データ処理の操作方法を習得する。
- 受講対象者 建設業、法面工事業、測量設計業及び舗装業等に従事する民間の技術者  
※受講対象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 40人(20人×2回)  
※公平性を考慮し、原則として1社あたり各回1名様までの受付とします。  
※定員を超える申込みがあった場合は締切前に募集を終了させていただきますので御承ください。
- 研修期間 ① 令和5年 8月22日(火) 午後 } ※①②のうち、いずれか1回  
② 令和5年 8月29日(火) 午後 } の受講となります。
- ※令和6年1月16日・1月23日にも、同様の研修を実施予定です。(1月開催)  
1月開催については、11月末～12月初頃に御案内致します。
- 場所 宮崎県建設技術センター 2階 情報処理室ほか(宮崎市清武町今泉丙2559-1)
- 講義内容 2ページ目参照
- 申込方法 宮崎県建設技術推進機構ホームページの、研修事業・案内 → 研修案内 を御覧いただき、その下に記載の 令和5年度研修計画 → 1. 一般研修 → 3次元点群測量研修 → 申込み(フォーム)にてお申込みください。

※お申込み後、「研修のお申込み受付メール(受講票)」が届きます。15分後までに届かない場合は御連絡ください。  
「研修のお申込み受付メール(受講票)」は印刷されまして、受付時に御提示ください。  
※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、必ず事前に御連絡ください。

- 申込締切 (①8/22受講) 令和5年8月9日(水)  
(②8/29受講) 令和5年8月17日(木)

## ■研修経費及び納入方法、納入期限

(1) 研修経費 一人当たり 2,000円

(2) 納入方法 銀行振込のみ(振込手数料は各自御負担ください。)

・「ご依頼人」の欄に、「ソ」(3次元「測量」研修の略)と「受講番号」(推進機構からのメールに記載)を御記入ください。

(記入例) 会社名が推進建設(株)、受講番号が130番の場合

ソ130スイシンケンセツ(カ …フリガナの欄  
ソ130推進建設(株) …おなまえの欄

※ネットバンキング等で、左記のように  
できない場合は、会社名だけで結構です。

・振込先 宮崎銀行 県庁支店 普通 1479834 公益財団法人宮崎県建設技術推進機構  
ザイ)ミヤザケンケンセツギジュツスイシンキコウ

(3) 納入期限 (①8/22受講) 令和5年8月14日(月)まで  
(②8/29受講) 令和5年8月21日(月)まで

## ■申込の取消し・返金について

- (1) 返金可 (①8/22受講) 令和5年8月14日(月)までの取消し } 受講料から振込手数料を除いた額  
(②8/29受講) 令和5年8月21日(月)までの取消し } を返金します。
- (2) 返金不可 (①8/22受講) 令和5年8月15日(火)以降の取消し } 返金できません。  
(②8/29受講) 令和5年8月22日(火)以降の取消し } (ただし、テキストを郵送します)

■持参品 受講票(研修のお申込み受付メールを印刷したもの)、筆記用具

■受付時間 12時45分～13時10分(宮崎県建設技術センター)

## ■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

メールアドレス mks-25@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。

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

## 令和5年度3次元点群測量研修(8月開催)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	(8月開催) ① 令和5年 8月22日(火) 午後					※①②のうち、いずれか1回の 受講となります。
	② 令和5年 8月29日(火) 午後					
<b>※令和6年1月16日・1月23日にも、同様の研修を実施予定です。(1月開催)</b> <b>1月開催については、11月末～12月初頃に御案内致します。</b>						
場 所	宮崎県建設技術センター 2階 情報処理室ほか (宮崎市清武町今泉丙2559-1)					
目 的	3次元点群測量データ処理の操作方法を習得する。					
受講予定者	建設	○	法面	○	測量設計	○
	地質	—	造園	—	その他	舗装 (県・市町村職員)
予 定 人 員	40人 (20人 × 2回)					
主 催	(公財) 宮崎県建設技術推進機構、宮崎県建設技術センター 共催: (一社)宮崎県測量設計業協会					

### 【時間割】

月日	曜日	時間	教科目	講師
①8月22日	火	12:45~13:10	受付	
		13:15~13:30	開講式・オリエンテーション	
②8月29日	火	13:30~14:20	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
		14:20~14:30	休憩	
※①②とも 時間割は同じ		14:30~17:00	3次元点群測量演習	(一社)宮崎県測量設計業協会
		17:00~17:15	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
3次元点群測量演習	3次元点群測量データ処理の基本操作の演習を行う ①UAV測量・TLS(レーザスキャナ)の概要説明 ②3次元点群データファイル処理 ③3次元設計データの作成 ④3次元出来形管理

## 3次元データ処理研修(8月開催)実施要領 ※共催

- 目的 3次元データ処理の操作方法を習得する。
- 受講対象者 建設業、法面工事業、測量設計業及び舗装業等に従事する民間の技術者  
※受講対象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 40人(20人×2回)  
※公平性を考慮し、原則として1社あたり各回1名様までの受付とします。  
※定員を超える申込みがあった場合は締切前に募集を終了させていただきますので御承ください。
- 研修期間 ① 令和5年 8月29日(火) 午後 } ※①②のうち、いずれか1回  
② 令和5年 8月30日(水) 午後 } の受講となります。

※令和6年1月23日・1月24日にも、同様の研修を実施予定です。(1月開催)  
1月開催については、11月末～12月初頃に御案内致します。

- 場所 宮崎県建設技術センター 2階 視聴覚室ほか(宮崎市清武町今泉丙2559-1)
- 講義内容 2ページ目参照
- 申込方法 宮崎県建設技術推進機構ホームページの、研修事業・案内 → 研修案内 を御覧いただき、その下に記載の 令和5年度研修計画 → 1. 一般研修 → 3次元データ処理研修 → 申込み(フォーム)にてお申込みください。

※お申込み後、「研修のお申込み受付メール(受講票)」が届きます。15分後までに届かない場合は御連絡ください。  
「研修のお申込み受付メール(受講票)」は印刷されまして、受付時に御提示ください。  
※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、必ず事前に御連絡ください。

- 申込締切 令和5年8月17日(木)

### ■研修経費及び納入方法、納入期限

(1)研修経費 一人当たり 2,000円

(2)納入方法 銀行振込のみ(振込手数料は各自御負担ください。)

・「ご依頼人」の欄に、「テ」(3次元「データ処理」研修の略)と「受講番号」(推進機構からのメールに記載)を御記入ください  
(記入例) 会社名が推進建設(株)、受講番号が130番の場合  
テ130スイシンケンセツ(カ …フリガナの欄 ※ネットバンキング等で、左記のように  
テ130推進建設(株) …おなまえの欄 できない場合は、会社名だけで結構です。

・振込先 宮崎銀行 県庁支店 普通 1479834 公益財団法人宮崎県建設技術推進機構  
ザイ)ミヤザケンケンセツギジュツスイシンキコウ

(3)納入期限 令和5年8月21日(月)まで

### ■申込の取消し・返金について

(1)返金可 令和5年8月21日(月)までの取消し 受講料から振込手数料を除いた額を返金します。  
(2)返金不可 令和5年8月22日(火)以降の取消し 返金できません。(ただし、テキストを郵送します)

- 持参品 受講票(研修のお申込み受付メールを印刷したもの)、筆記用具

- 受付時間 12時45分～13時10分(宮崎県建設技術センター)

### ■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  
メールアドレス mks-25@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。

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

## 3次元データ処理研修(8月開催)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	(8月開催) ① 令和5年 8月29日(火) 午後					※①②のうち、いずれか1回の 受講となります。
	② 令和5年 8月30日(水) 午後					
<b>※令和6年1月23日・1月24日にも、同様の研修を実施予定です。(1月開催) 1月開催については、11月末～12月初頃に御案内致します。</b>						
場 所	宮崎県建設技術センター 2階 視聴覚室ほか (宮崎市清武町今泉丙2559-1)					
目 的	3次元データ処理の操作方法を習得する。					
受講予定者	建設	○	法面	○	測量設計	○
	地質	—	造園	—	その他	舗装 (県・市町村職員)
予 定 人 員	40人 (20人 × 2回)					
主 催	(公財) 宮崎県建設技術推進機構、宮崎県建設技術センター 共催: (一社)宮崎県測量設計業協会					

### 【時間割】

月日	曜日	時間	教科目	講師
①8月29日	火	12:45~13:10	受付	
		13:15~13:30	開講式・オリエンテーション	
②8月30日	水	13:30~14:20	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
		14:20~14:30	休憩	
※①~④とも 時間割は同じ		14:30~17:00	3次元データ処理実習  ※建設ICT研修1日目(8月31日)の、 「3次元データ処理実習」と同じ内容です。	(株)建設システム  ※1月開催の講師は、福井コンピュータ(株) の予定です。
		17:00~17:15	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
3次元データ処理実習	3次元データ処理の基本操作の演習を行う ・3次元点群データのフィルタ処理 ・3次元設計データの作成