

# ご案内

令和3年4月27日

## 令和3年度三重県建設技術センター建設技術研修

主催：(公財) 三重県建設技術センター

公益財団法人三重県建設技術センターは、地域社会の健全な発展と安全・安心な住環境を実現するための人材育成に努めています。

令和3年度も建設技術研修について、建設関係の皆様を対象に、技術力の向上と知識の修得を目指した種々の研修会を開催いたします。

今回は、下記の研修を募集いたしますので、この趣旨をご理解いただき、関係者の皆様の積極的なご参加をお願い申し上げます。

### 記

#### 研修名

「UAV（ドローン）活用技術」 6月2日（水）開催

※詳細は、別紙の実施要領を参照してください。

#### お問い合わせ

〒514-0002 三重県津市島崎町 56 番地  
(公財) 三重県建設技術センター研修業務課  
Tel 059-229-5624 fax 059-229-5621

# 「UAV（ドローン）活用技術」

## 1. 目的

近年注目されている災害時の情報収集やi-Construction等に関連するUAVの紹介と実演を通じて、“安全飛行に関しての基礎理論と法律”の修得と“UAVを用いた測量方法”の説明を行うことで、UAV活用技術の理解を深めます。

## 2. 研修日

令和3年6月2日（水） 10:00～16:00

## 3. 研修会場

メッセウイング・みえ 2階 大研修室および駐車場 三重県津市北河路町19番地1

## 4. 受講対象者

県、市町、公社等職員及び建設業関係社員

## 5. 研修内容、講師

(研修スケジュール参照)

## 6. 募集人数 35名

## 7. 申込方法・締切日 令和3年5月25日(火)

- (1) 「研修受講申込書」(様式1)にご記入のうえ、(公財)三重県建設技術センター研修業務課あてにFAX:059-229-5621にてお申し込みください。
- (2) 申込み多数の場合は、先着順に受講者を決定します。なお申込み後、受講者に変更が生じた場合、必ずご連絡してください。また申込み人数が少ない場合は中止、あるいは受講希望日を変更していただくことがあります。  
なお、受講に際し、受講票の発行は行っておりません。ご了承ください。
- (3) 新型コロナウイルス感染拡大防止対策の観点から、マスクの着用をお願いします。また入時、検温、消毒を実施しますのでご協力ください。なお、発熱の状況が認められる場合、参加をお断りすることがあります。

## 8. 受講料のお支払い

- (1) 受講料 12,000円/人 (うちテキスト代 1,320円)
- (2) お支払方法 締切日までに金融機関への振込みにてお願いします。なお振込手数料はご負担ください。締切日以降のキャンセルについての返金は致しません。

口座振込先: 第三銀行津駅西支店 普通預金No. 700489

公益財団法人三重県建設技術センター 理事長 渡邊 克己

## 9. 持参品

筆記用具など

## 10. 研修受講にあたってのお願い

新型コロナウイルス感染症の拡大を防止するため、研修の受講にあたっては、次の事項にご協力いただきますようお願いいたします。

- (1) 新型コロナウイルス感染症拡大防止の観点から、マスクの着用をお願いします。また入室時、検温、消毒を実施しますのでご協力ください。なお、発熱の状況が認められる場合、参加をお断りすることがあります。
- (2) 感染者が多数発生しているエリアにお住まいの方は、参加について今一度検討いただくようお願いいたします。

- (3) 基礎疾患をお持ちの方で、感染リスクを心配される方は参加をご遠慮いただくようお願いいたします。
- (4) スマートフォンを活用した「新型コロナウイルス接触確認アプリ（COCOA）」や「安心みえるLINE」の活用をお願いします。  
「安心みえるLINE」については、三重県総合文化センター各棟入口に掲示されているQRコードを読み取ることにより取得できます。あらかじめ三重県公式LINEアカウント「三重県-新型コロナウイルス対策パーソナルサポート」に友だち登録をしておいていただくとスムーズです。  
万が一、接触の可能性をお知らせするメッセージが届いた場合でも、不安や混乱を招くことを避けるため、SNSやインターネット上に転載しないようお願いいたします。
- (5) 当研修会で感染が発生した場合、保健所などの聞き取りにご協力ください。

## 11. その他

(1) 建設系CPD単位取得対象研修 土木系：（一社）全国土木施工管理技士会連合会CPDS  
「5unit」

建築系： 建築CPD運営会議 「5時間」

※受講証明書を希望される場合、申込書「受講証明欄」に○印をしてください。

- (2) 駐車場には限りがございますので、公共交通機関をご利用ください。
- (3) 受講に際し、受講票の発行は行っておりません。
- (4) 新型コロナウイルス感染症の感染拡大状況によっては、研修を中止する場合がございます。
- (5) 台風・荒天等による研修会開催の判断については、当日の午前7時現在で暴風警報が三重県下に発令されている場合は中止します。また、悪天候が予想される場合は、開催を中止する場合がございます。

### お問い合わせ

（公財）三重県建設技術センター研修業務課 担当：波多野・笠井  
〒514-0002三重県津市島崎町56番地 TEL：059-229-5624 FAX：059-229-5621  
ホームページ：<http://www.mie-kengi.or.jp> ※当日 TEL：090-5603-6336

## 令和3年度 建設技術研修

# 「UAV（ドローン）活用技術」スケジュール

主催：公益財団法人三重県建設技術センター

後援：三重県県土整備部

日時：令和3年6月2日（水）

会場：メッセウイング・みえ 2階 大研修室ほか 津市北河路町

時間	(h)	内 容	講 師
10:05		研修受講説明、注意事項など	
10:05	2.0	<b>(講義)</b> <b>1. UAV（ドローン）について</b> ① 種類及び名称 ② 飛行の原理 ③ センサー・バッテリーについて ④ 操作方法 <b>2. 関連する法律</b> ① 航空法 ② 電波法 ③ 飛行に関する許可・承認申請について <b>概要</b> UAV飛行を行う上での基本的な機能説明と飛行に関連する法律について解説します。	国立大学法人三重大学 生物資源学部 非常勤講師 (株式会社若鈴 営業企画部) 谷口 光廣
12:00			
12:00		(昼食休憩)	
13:15	1.5	<b>(実習)</b> <b>3. 体験及び実演（屋内外）</b> ① トイドローンによる飛行操作体験（屋内） ② UAV（ドローン）実演（屋外）	
14:35	1.5	<b>(講義)</b> <b>4. UAVを用いた公共測量について</b> <b>5. UAV活用事例について</b> <b>概要</b> トイドローンによる飛行操作体験とUAV実演飛行を通じ、UAVの飛行技術と注意点等を説明します。 “UAVを用いた公共測量マニュアル(案)”に基づいた測量方法と三次元データについての解説及び最新のUAV活用事例を紹介します。	国立大学法人三重大学 生物資源学部 非常勤講師 (株式会社若鈴 営業企画部) 谷口 光廣 ほか
15:55			
16:00		研修終了、アンケート	

# 研修受講申込書

(様式1)

研修名	令和3年度建設技術研修「UAV(ドローン)活用技術」				
自治体/会社名					
申込担当者	所属		電話	( ) -	
	氏名		FAX	( ) -	
番号	所属	役職	受講者名	受講証明 (利用は○印)	
				土木CPDS	建築CPD
1					
2					
3					
4					

※申込方法 : この申込用紙に必要事項を記入のうえ、FAXにてお申込みください。

※申し込み期限 : 令和3年5月25日(火)

※受講料の振込先 : ・金融機関名 第三銀行津駅西支店  
・口座名義 公益財団法人三重県建設技術センター  
・預金種目 普通  
・口座番号 700489

※請求書等 : 請求書等が必要な場合、下欄にご記入ください。

必要書類	請求書( )通 その他( )
請求書の宛名	
その他の指定等	

この申込み用紙に記載していただいた個人情報は、当研修業務の目的を達成するために使用し、それ以外の用途には一切使用いたしません。

受講に際し、受講票の発行は行っておりません。ご了承ください。