

# ご案内

令和4年5月9日

## 令和4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

共催：(大) 三重大学生物資源学部

公益財団法人三重県建設技術センターと国立大学法人三重大学は、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4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3日（金）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総務研修課  
Tel 059-229-5624 fax 059-229-5617

# 「UAV（ドローン）活用技術」

## 1. 目的

令和4年度に航空法の大幅改正によりUAV（ドローン）の飛行について、法律の理解がより重要となることから航空法改正の解説と併せ、トイドローン・シュミレーション操作体験や高いセキュリティを実現した国産ドローン「SOTEN（蒼天）」の実演を通じて、安全・安心な飛行の理解とUAV利活用についての情報を習得し、その必要となる知識を深める。

## 2. 研修日

令和4年6月3日（金） 10:00～16:30

## 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

40名

## 7. 申込方法・締切日 令和4年5月25日(水)

(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総務研修課あてFAX:059-229-5617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ので、ご了承ください。

## 8. 受講料のお支払い

(1) 受講料 12,100円/人 (うちテキスト代 2,200円) 消費税10%含む

(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: 三十三銀行津駅西支店 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、不織布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総務研修課 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：059-229-5617  
ホームページ：<http://www.mie-kengi.or.jp> ※当日 TEL：090-5603-6336

## 令和4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4年6月3日（金）

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
10:00		研修受講説明、注意事項など	
10:05	2.0	<b>(講義)</b> <b>1. UAVに関連する法律について</b> ① 航空法改正 ② 電波法  <b>概要</b> 2021年6月に「航空法等の一部を改正する法律」が公布され、2022年12月に施行されます。UAVを飛行させるには法律の理解が重要課題となっていますので、航空法改正の内容を中心に説明を行い、関連する法律全般の理解を深めます。	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		(昼食休憩)	
13:10	2.0	<b>(実習)</b> <b>2. 体験及び実演（屋内外）</b> ① トイドローンによる操作体験（屋内） ② フライトシミュレーターによる操作体験（屋内） ③ UAV（SOTEN）デモ飛行（屋外）	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
15:00	1.5	<b>(講義) ※午前の続き</b> ③ 民法 ④ その他 <b>3. UAV活用事例について</b> ① 三次元点群データ ② 点検 ③ その他  <b>概要</b> 操作体験を通じた飛行感覚と国産ドローン「SOTEN（蒼天）」のデモ飛行を体験します。また、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  デモ飛行（SOTEN） 株式会社 WorldLink&Company
16:25			
16:30	5.5	研修終了、アンケート	