

BELCA会員の新技术・新事業等の説明会

「ドローンを用いた建築物の調査」に関する説明&ドローン実演会(京都)のご案内

■(有)スギテック

ロングライフビル推進協会(BELCA)では、会員企業における建築物のロングライフ化に資する新技术や新事業等についての説明会を開催し、その周知と活用の促進を図っています。

近年、ドローン技術により新たなサービスが生まれています。建築分野においても、令和4年1月に建築基準法第12条の定期報告制度に係る平成20年告示第282号が改正(令和4月1日施行)され、湿式タイル外壁等の調査に際して、無人航空機による赤外線調査等であってテストハンマーによる打診と同等以上の精度を有するものについては、その調査結果が利用できるようになるなど、従来の調査方法では共通仮設等の設置が必要となる場所へも比較的容易にアクセスできることからドローンの積極的な活用が進められております。

一方で、ドローンの活用には、航空法等の法的要因、気象要因、機体安全性、飛行技術等のドローンの活用に特有の情報・経験が必要であるといったことに加えて、建築分野に関してはプライバシー・騒音問題、人口集中地区での安全な飛行をするための対策等についても対応する必要があります。

当協会正会員企業であります(有)スギテックにおかれましては、建築物の点検・調査等においてドローン等の先端技術を積極的に活用されており、昨今ではドローンスクールを営んでいる(株)Fujitakaと協力されながらドローンパイロットの育成にも力を入れられ、[業界でのドローンの利活用を啓発](#)されております。

今般、「ドローンを用いた建築物の調査」の実際についての説明とドローン実機を用いた外壁診断等を会場で行う実演会を開催することといたしました。

ドローン調査の実際と実機の運用について直接説明・見学いただける貴重な機会であり、皆様の業務のお役に立つと存じますので、是非ご参加くださいますよう、ご案内いたします。

記

1. 開催概要

開催日時	日時：令和6年6月25日(火) 13:10~15:50(見込)
場所	場所：株式会社Fujitaka ドローンスクール講習場(〒622-0031 京都府南丹市園部町船岡長畑52-3)
参加費	一般 2,200円(税込)
	BELCA正会員企業社員、BELCA資格者(裏面参照) 1,100円(税込)
定員	15名(定員に達し次第締め切ります。)
申込締切日	令和6年6月14日(金)(定員に余裕があるときは、締切日を延長することもあります。)

プログラム(予定)

- ① 各種ドローンによる建築・設備等の調査ご説明
- ② 調査等実演(天候不良の場合は屋内デモ飛行)
- ③ 質疑応答

2. 紹介技術等について

技術名称等	技術等の概要
技術名:ドローンを用いた建築物の調査 会社名:(有)スギテック	可視カメラと赤外線カメラを搭載したドローンを用いてマンションや大型施設などの外壁や屋上を調査することにより、クラックやタイルの欠損、タイルの浮きや漏水の可能性を調査結果として得ることができる。今まで赤外線カメラによる調査は精度が劣る不安があったが、ドローンに搭載することで課題であった撮影角度や撮影距離の問題を解消することができ、精度を高めることができる。また、従来型の調査に比べて調査日数の短縮やコストを大幅に抑えた建物調査が可能となる。令和4年には建築基準法の告示が改正され、またドローン操縦者の国家資格が制定されるなど、ドローン市場は大きな変革期を迎えている。それに伴い特定建築物の定期調査や大規模修繕前の調査にもドローンがより一層活用されることが期待される。
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>【調査風景】</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>【撮影映像の例】</p>  </div> </div>

会場案内

会場：株式会社 Fujitaka ドローンスクール講習場



<所在地>

〒622-003 京都府南丹市園部町船岡長畑 52-3
(旧川辺小学校)

<交通アクセス>

- 電車の場合：JR 船岡駅から徒歩約 5 分
- 車の場合：京都縦貫道 園部 IC から約 5 分

□主要駅から JR 船岡駅までの所要時間

- 京都 ⇄ 船岡 <約 45 分>
- 福知山 ⇄ 船岡 <約 90 分>
- 新大阪 ⇄ 船岡 <約 75 分>
- 大阪 ⇄ 船岡 <約 80 分>

[申込み方法]

申込み用紙に必要事項をご記入の上、下記までFAXまたはメールに添付してご送信下さい。折り返しメールにて「参加票」をお送りいたします。お申込みから1週間以上連絡が無い場合には、お手数ですが事務局までお問合せください。

[申込み・お問い合わせ先]

公益社団法人 ロングライフビル推進協会 (BELCA) 事業推進部 高倉
〒105-0013 東京都港区浜松町2-1-13 TEL : 03-5408-9830 FAX : 03-5408-9840
セミナー案内HP <http://www.belca.or.jp/kaiinsetsumeikai00.htm>

(切り取らずそのまま FAX 等して下さい)

**BELCA 会員の新技术・新事業等の説明会
「ドローンを用いた建築物の調査」に関する説明&ドローン実演会 (京都) のご案内**

送信先 BELCA事業推進部 FAX : 03-5408-9840 E-mail : belca@belca.or.jp

フリガナ お名前		
会社・団体名		
所属・役職名		
連絡先※1	〒	
	TEL :	FAX :
	E-mail : @	
参加区分 及び 参加費※2	A <input type="checkbox"/> 一般 (下記以外)	2,200 円
	B <input type="checkbox"/> BELCA 正会員企業社員 <input type="checkbox"/> BELCA 資格者 (該当資格登録 No.) <input type="checkbox"/> 建築・設備総合管理士 <input type="checkbox"/> 建築・設備総合管理技術者 <input type="checkbox"/> 建築仕上診断技術者 (ビルディングドクター<非構造>) <input type="checkbox"/> 建築設備診断技術者 (ビルディングドクター<設備>)	1,100 円

※1 : ご記入いただいた個人情報は、本説明会の事務連絡や当協会のセミナー等のご案内に利用させていただきます。それ以外の目的には利用いたしません。

※2 : 参加費は消費税 (10%) を含んだ金額になります。