

NEW

ドローンを活用した建物劣化診断技術

～”ドローン”で現場はこう変わる！

業務の効率化、時間の短縮、コスト低減、安全性の向上～

ドローン(無人航空機)は空飛ぶ IoT デバイスとして急速に普及が進んでおり、農業、建築、物流など様々な分野での活用が広がっています。

特に建築分野においては、施工管理、測量、点検・メンテナンスなどの業務にドローンが活用されており、業務の効率化、人員・時間・安全性など様々なメリットとコスト削減が図られています。

本コースでは、ドローンについての基本知識を身に着け、ドローンの基本操作技術やドローンを活用した建造物の外装(壁、屋根など)の点検施工を習得します。

コース番号	6H001	開催日時	10月28日(土)～29日(日) [2日間] 9:00～16:00		
定員	12名	受講料	16,500円	開催場所	ポリテクカレッジ川内
カリキュラム内容	<p>1. ドローンの概要</p> <p>(1)法律・ルール</p> <p>(2)技術(構造、飛行制御技術、GPS、通信)</p> <p>2. ドローンの運用</p> <p>(1)安全確保、禁止事項、運用者の義務、操縦時の注意点、運用時の確認事項など</p> <p>(2)整備・点検(日常点検方法、整備、飛行前確認)</p> <p>(3)操縦(垂直離着陸、ホバリング、水平移動、可視範囲での遠方飛行緊急時の操作)</p> <p>3. 劣化診断実習</p> <p>(1)ドローン技術を用いた外装(壁、屋根)の診断</p> 				
使用ドローン	DJI 社 Mavic 2 zoom、Mavic Enterprise Dual 他				
持参品	筆記用具				
お問合せ	川内職業能力開発短期大学校(ポリテクカレッジ川内) 〒895-0211 鹿児島県薩摩川内市高城町 2526 TEL:0996-22-1558(学務援助課) FAX:0996-22-6612				