

ひとわざ(一技)名: ボタン1つで自動飛行！ 小型ヘリコプタの自律制御

1. 概要(200字目安)

最先端の制御・ロボット技術によって自動飛行できる小型ヘリコプタの開発に成功

1. パソコン上の地図をクリックするだけで、GPSを利用してどんな場所にも飛行可能。
2. 空撮、河川巡視、点検業務といった産業利用から災害現場でのレスキュー任務まで様々な任務に応用することが期待できます。
3. 人が搭乗する必要も操縦する必要もないため、安全に任務を遂行することが出来ます。

写真・図(要点説明)



市販のラジコンヘリコプタに  
センサやコンピュータを搭載



人が操縦することなく  
飛行が可能



独自開発したモニタリングソフトウェアにより  
ヘリコプタの状態は地上から常に監視可能

2. 企業概況

会社名	信州大学	代表者名	山沢 清人
		窓口担当	産学官連携推進本部
事業内容	研究開発・地域貢献	U R L	<a href="http://www.shinshu-u.ac.jp/">http://www.shinshu-u.ac.jp/</a>
主要製品			
住所	〒390-8621 長野県松本市旭3-1-1		
電話/FAX	0263-37-3527 / 0263-37-3049	E-mail	ken-sui@shinshu-u.ac.jp
資本金(百万円)	設立年月日	売上(百万円)	従業員数

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他