

ひとわざ(一技)名: 特殊用途向けロボット開発ワーキンググループ

1. 概要(200字目安)

INESは、インダストリーネットワーク、大学研究機関、企業、そして一人メーカーズ等がサービスエンジニアリングに特化し、開発等を行うワーキンググループです。INESが手がける特殊用途向けロボットインフラ調査・レスキュー・農業・原発調査廃炉・医療福祉介護・映像サービス等、多方面で活躍しています。

- ①4軸エンジンドローン: 長時間、長距離、高ペイロードに機体開発無人機
- ②,③垂直離着陸双発テールシッター型無人飛行機: 離発着場所を問わない固定翼型無人飛行機
- ④歩行式壁のぼりロボット: 壁面を歩きながら移動し、打音診断情報の収集をおこなう
- ⑤走行型壁のぼりロボット: 壁面を高スピードで移動し、壁面の情報収集を迅速に行うことが可能

写真・図(要点説明)



2. 企業概況

フリガナ	インダストリーネットワーク カブシキガイシャ	フリガナ	オオハシ トシオ
会社名	インダストリーネットワーク株式会社	代表者名	代表取締役 大橋 俊夫
		フリガナ	イトウカナメ
事業内容	諏訪圏、地域工業集積・産学連携ビジネス研究センター	窓口担当	営業三課 伊藤 要
主要製品	壁面走行ロボット 飛行ロボット 組込ボード開発 iアプリ アンドロイドアプリ	U R L	http://www.siarco.jp/
フリガナ	カブシキガイシャ		
住所	〒394-0033 長野県岡谷市南宮1-1-15		
電話/FAX	0266-21-7200 / 0266-21-7201	E-mail	info@industry.co.jp
資本金(百万円)	12.5	設立年月日	2000年4月13日
		売上(百万円)	90
		従業員数	7

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

- ①・ウェブサーバおよび共同開発システム 平成22年10月1日 特許取得
 ・平成26年度 国土技術政策総合研究所長 優良業務賞 優良技術者賞 受賞
 【外壁診断装置の操作性向上のための改良および性能検証業務】

②外壁診断の自動化よう壁面走行ロボット

植生調査、災害時などの情報収集用飛行ロボット等 特殊用途向けロボットの開発

③脳低温療法装置の開発 マイクロ流路流体デバイスの開発 歩行介助装置ウォーク・メイト共同開発 等