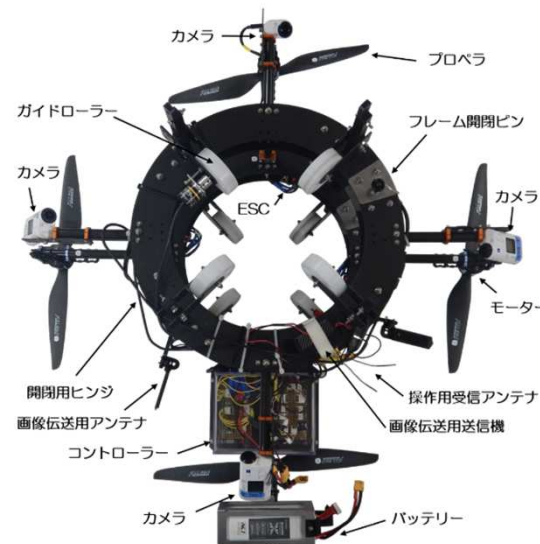
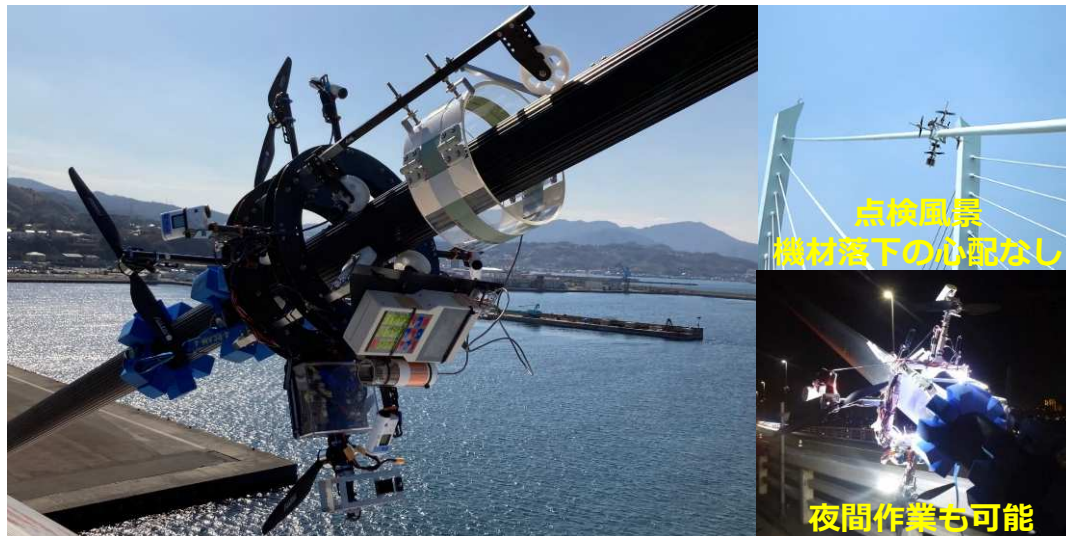


斜張橋ケーブル点検ロボット【VESPINAE】



技術概要

4機のビデオカメラを搭載した機体をプロペラ推進させ、迅速、安全、かつ高精度にケーブル点検、画像解析する先端技術。



項目	VESPINAE	従来技術
点検風景		
現場作業	ケーブル10本/日	ケーブル2～3本/日
画像解析	ケーブル8本/日	0日
作業日数	0.46	1.00
交通規制	・原則不要	・作業箇所直下を規制
作業時間	昼間	夜間 (交通規制に配慮)