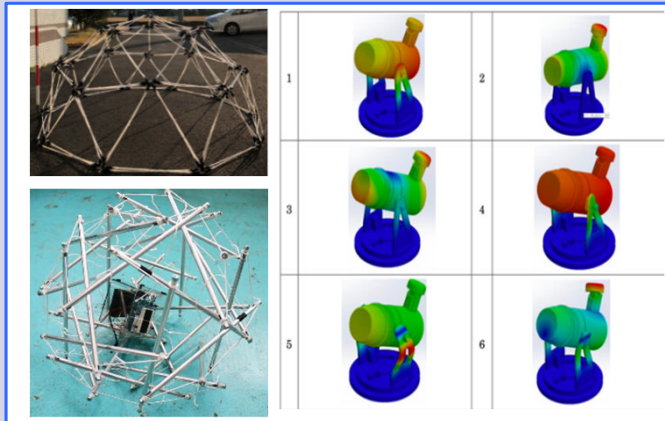


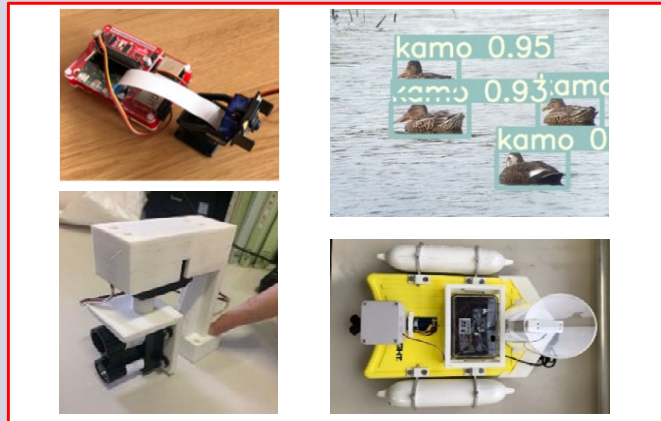


地域・企業に提供できる研究・技術内容

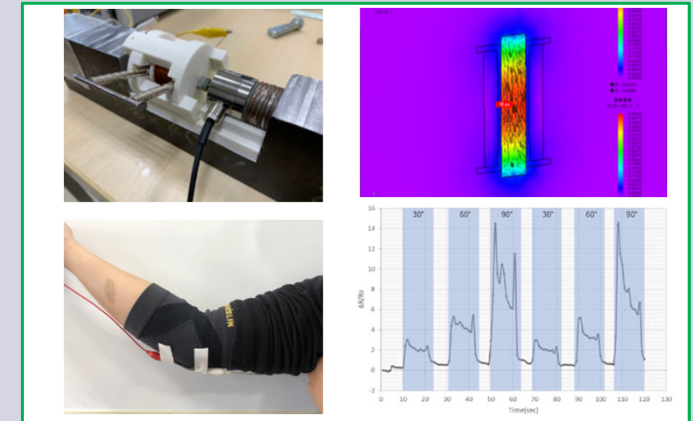
①振動解析, 特性評価, 構造最適化
 数値シミュレーションによる振動解析, 加速度や変位計測センサを用いた動的特性評価



②メカトロニクス技術
 障害物検知, AI技術を応用した画像認識を用いたドローン制御



③先進材料応用研究
 グラフェン, 超磁歪素子など先進素材を用いたセンサ・アクチュエータの開発



技術相談や共同研究・受託研究の実績・取組

■ 公開講座

- ①マイコン利用講習会(勝浦テクノクラブ) ②LED関連技術者養成講座(阿南高専公開講座)

■ 共同研究

- ①配管清掃用ピグの開発(特許第5943233, 大阪サニタリー), ②簡易型MMSレーザーสキャナの開発(津乃峰測量設計)
- ③LED搭載球体ロボットL-poの開発(大隆精機)

