

# 村山研究室

## スマートストラクチャー —より賢い人工物の創成—



村山英晶(准教授)

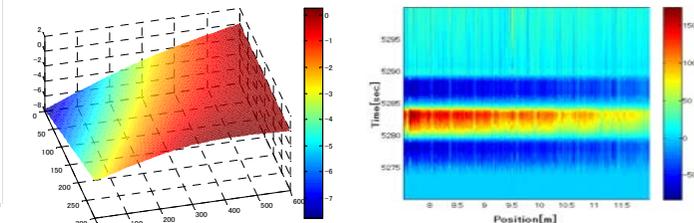
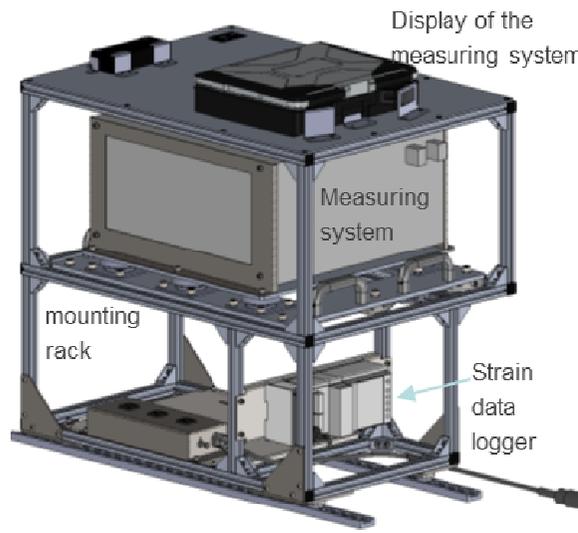
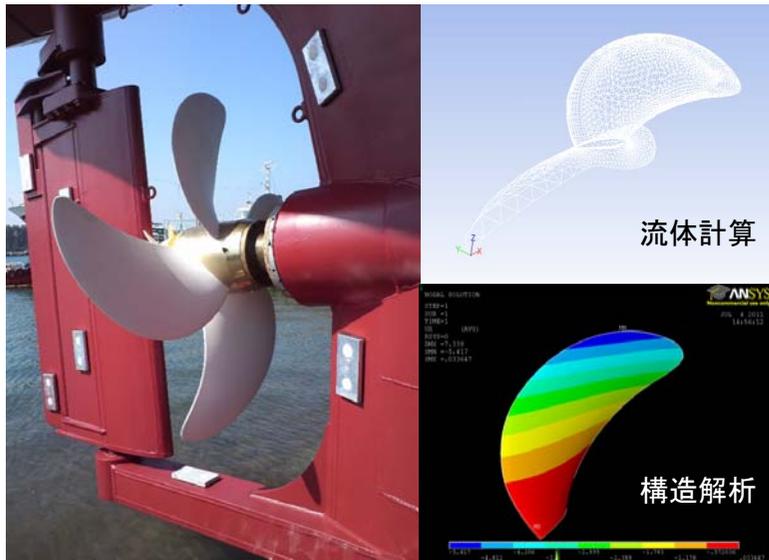
murayama@sys.t.u-tokyo.ac.jp  
工学部3号館3階329号室

### 研究課題

- 複合材料(CFRP)
- 軽量化構造
- 知的材料・構造
- 構造健全性評価・異常診断システム
- 光ファイバセンサネットワーク



ソーラーボートプロジェクト  
with スウェーデン王立工科大学



世界初の商用船CFRPプロペラ  
with Nakasima Propeller, and others

光ファイバセンサによる軽量化構造モニタリング  
with JAXA, and others