

委託者：（公財）新潟市産業振興財団

研究参画機関：YSEC（株）、（有）小林製作所、佐渡精密（株）、新潟大学、新潟県工業技術総合研究所、（国研）産業技術総合研究所

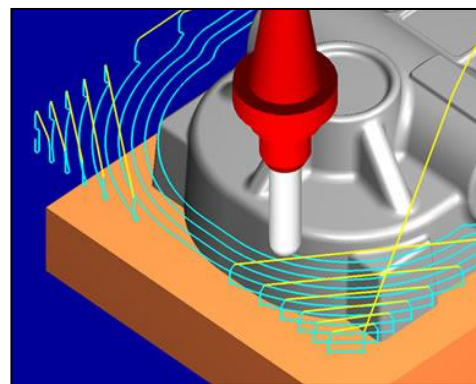
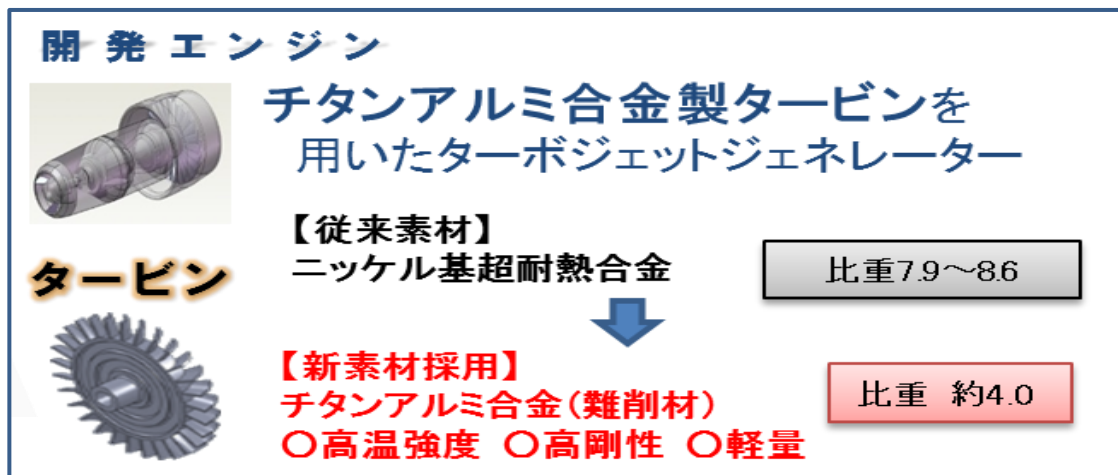
# チタンアルミ合金切削加工技術の確立による 環境対応型先進UAV用ターボジェットジェネレーターの開発

## 研究概要

チタンアルミ合金の高精度高速切削加工技術を確立し、コストダウンと高効率化を実現するチタンアルミ合金を用いたターボジェットジェネレーターを開発します。

## 研究項目

- ・チタンアルミ合金の高精度高速切削加工技術の開発
- ・チタンアルミ合金製タービンの開発
- ・チタンアルミ合金製タービンを用いたターボジェットジェネレーターの設計・試作・組立・計測



チタンアルミ合金の  
高精度高速切削加工技術の開発