

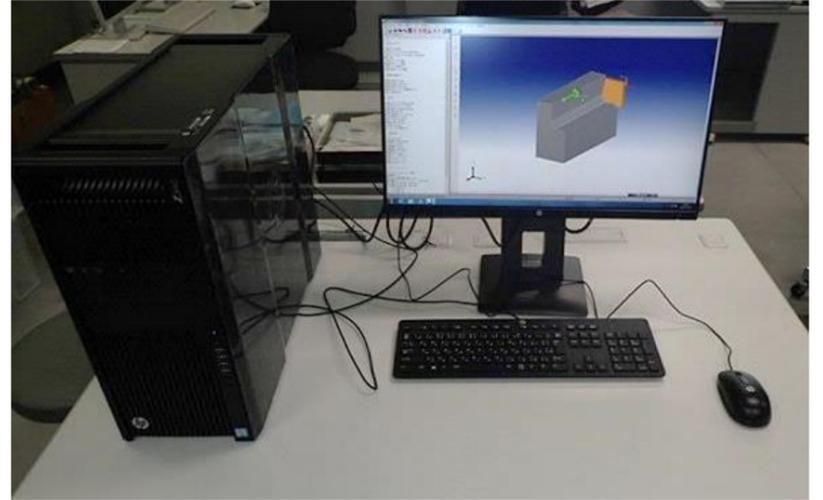
## 装置の概要

### 【型式等】

- 装置名称：AdvantEdge FEM/Production Module
- メーカー：THIRD WAVE SYSTEMS
- 型式：7.2009 (AdvantEdge)  
7.2.3 x64 (Production Module)

### 【仕様】

- AdvantEdge FEM (2次元加工、3次元加工解析)
- Production Module (NCデータ評価・改善)



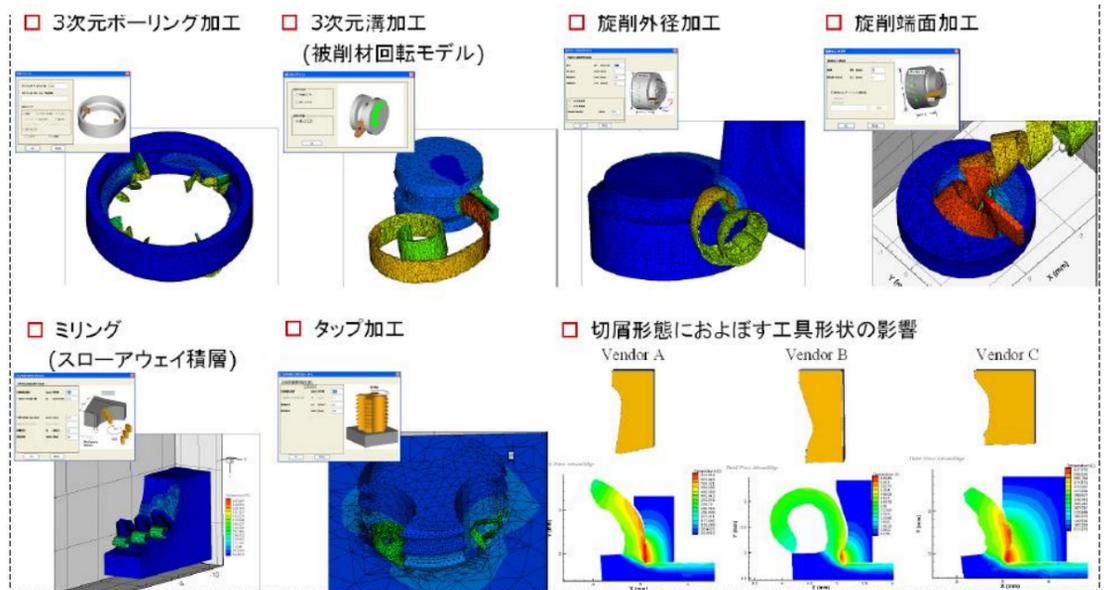
## 切削加工現象を予測できます！

### 【装置の特徴】

切削加工専用の有限要素法解析プログラムです。

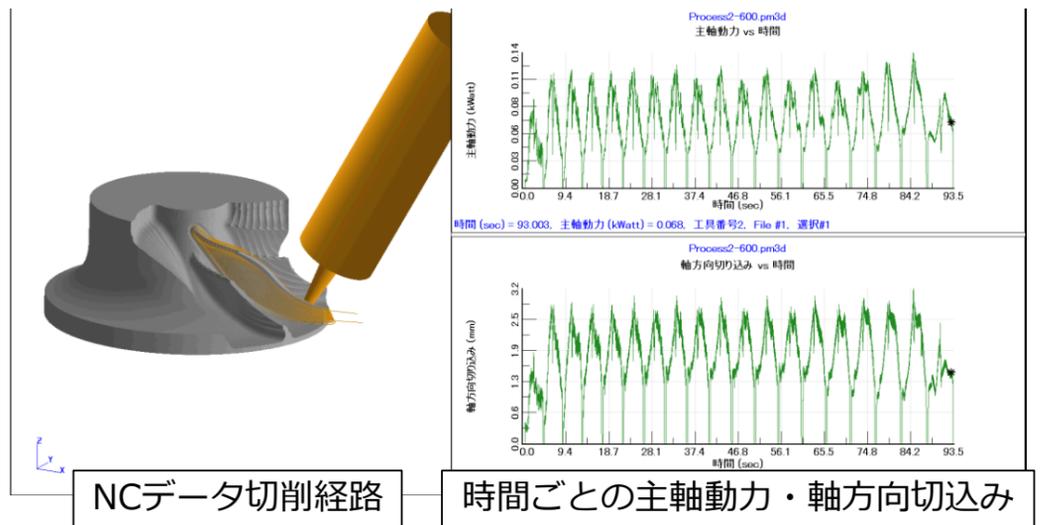
加工テンプレートが準備されており、簡単な入力で解析が実行できます。

実験では取得が難しい切削温度や応力のようなパラメータで切削現象を考慮でき、切削温度分布や切削抵抗、切屑形状まで再現できます。



### 【主な用途】

- 加工状況の可視化
- 難削材の加工条件選定
- 切削条件改善による工具寿命の延長  
etc...



## 料金・問い合わせ先

	区分	単位	料金(円)
設備使用	切削振動解析システム (AdvantEdge)	1時間ごと	970
依頼試験	—		

〒963-0297  
郡山市待池台1丁目12番地  
TEL：024-959-1739 (プロジェクト研究科)  
FAX：024-959-1761

## 併せて使うと効果的です！



切削振動解析システム (CutPro)  
(1,520円/時間)