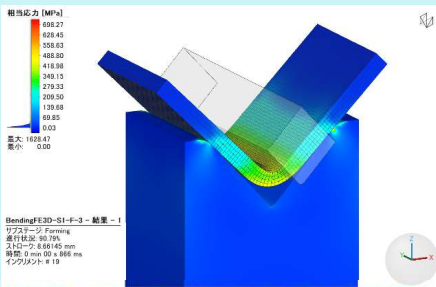


# 設計試作・加工評価

## 見学できる機器のモデルコース

実験棟 3階  
機械制御  
実験室

J3-7-1



CAD/CAE、金属成形加工用  
シミュレーションシステム

- ▶ CAE解析ソフト(ANSYS、Simufact forming)を用いた、製品・部品の構造解析、塑性加工の工程シミュレーションができます。

実演あり (随時)

実験棟 1階  
三次元  
造形室

J1-6-3



3Dプリンタ

- ▶ 3Dプリンタの紹介と併せて造形事例をご紹介可能です。

実演あり (全4回)  
10:00~/ 12:00~  
14:00~/ 16:00~

試作実験棟  
1階  
熱処理・  
溶接実験室

S1-3



レーザ加工機

- ▶ 次世代のものづくりとして注目されているレーザ金属堆積法(LMD)を用いた金属積層造形が可能です。

実演あり (全2回)  
14:00~/ 15:00~

試作実験棟  
1階  
高度加工  
試作実験室

S1-4-1



5軸制御マシニングセンタ

- ▶ 複雑形状の加工に最適な装置です。
- ▶ 工具の切削性能評価や部品試作などを行っています。

実演あり (随時)

試作実験棟  
1階  
木質試作  
実験室

S1-5-2



木工用NCルータ

- ▶ 数値制御による精密な加工が特徴です。
- ▶ 木材に複雑な形状や模様を加工するのに適しています。

実演あり (随時)