



通電加熱プレス装置

### 研究グループテーマ・担当教員

塑性加工および切削加工

牧清二郎教授、中西栄徳助教



研究室にて保有する  
マシニングセンタ

### 研究内容

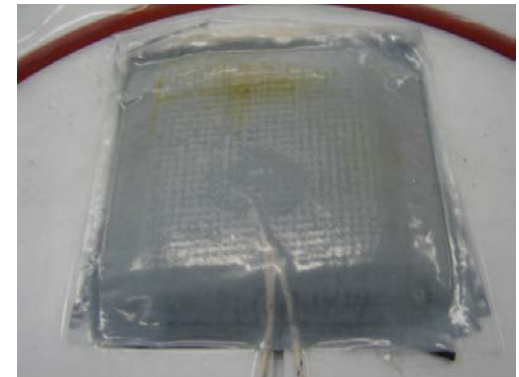
- ・通電加熱の材料加工への応用
- ・新しい材料試験方法
- ・炭素繊維複合材料の成形方法
- ・傾斜切削機構を取り入れた旋削加工

### 産学連携が可能な分野

- ・塑性加工に関する分野
- ・通電急速加熱に関する技術
- ・切削加工に関する分野
- ・成形加工に関する分野

### 主要設備・保有技術等

プレス装置(10ton, 20ton)、通電加熱装置、マシニングセンタ、NCフライス盤、走査型電子顕微鏡、各種計測機器



CFRPの成形