

## ■工作部門

この部門には、3つの班（機械加工技術班、ガラス・木材加工技術班、土木建築実験機器管理班）があります。

各班における業務の概要は以下の通りです。

### ▼機械加工技術班

#### ◎全学を対象にした依頼工作業務

- ・教育機器および研究用実験装置・機器類の設計・製作・改良・修理
- ・金属・樹脂加工（汎用機械・NC 機械での加工・溶接，機器の据え付け調整 他）

#### ◎各種工作における教育支援業務

- ・学生実習の技術指導（工学系の各種工作実習）
- ・学生実験（実験機器・装置の取り扱い）の技術支援
- ・フェニックス工房利用者への（ものづくり）技術指導

#### ◎各施設の設備・装置の維持管理および運営

### ▼ガラス・木材加工技術班

#### ◎全学を対象にした依頼工作業務

- ・ガラス加工（硬質ガラス・石英ガラスの加工，デュワー瓶等の銀メッキ 他）
- ・木材加工（木材による実験用架台・保管庫・サンプルケース・書類戸棚等の製作）
- ・光学系試料の製作（岩石等無機化合物試料の研磨薄片・研磨片等の製作）

#### ◎各種工作における学生教育支援業務

- ・学生実習の技術指導（理学系の実験におけるガラス加工，岩石薄片製作）
- ・学生実験（実験機器・装置の取り扱い）の技術支援

#### ◎各施設の設備・装置の維持管理および運営

### ▼土木建築実験機器管理班

#### ◎工学系の実験・実習に関する業務

- ・土木・建築分野の学生に対する安全指導および実験・実習の技術指導
- ・土木・建築分野の学生実験機器の運転操作および保守管理
- ・工学系学生のゼミ・講義・論文作成補助等の教育支援
- ・土木・建築各分野の研究支援
- ・クレーンの保守・点検・運転操作等

◎工学研究科諸施設（給排水・電気・建物・緑地・安全衛生）の維持管理支援業務

◎安全衛生・環境保全に関する全学支援業務