

工学部等部門

◎ものづくり・実習等の教育支援業務（学校工場）

- ・機械系学生の「工作実習」の技術指導, 「CAD/CAM」授業のサポート
- ・実験装置・機器類の製作, 改良のための考案・設計アドバイス
- ・フェニックス工房（ものづくり施設）の管理運営
- ・金属・非鉄金属・樹脂・木材等の加工
 - 汎用機械（一般的機械）を使用した作業
 - NC 機械（マシニングセンター, NC 旋盤, ワイヤ放電加工機, モデリングマシン）を使用した作業
 - 手工具（手仕上げ加工, 組み立て調整）を使用した作業
 - 溶接（アーク溶接・アルゴン溶接, プラズマ切断, 塩ビの溶接機）を使用した作業

◎土木・建築系実験機器の運転・保守管理及び研究支援業務

- ・実験装置及び計測装置等の設計, 加工, 組立, 改良及び計測, データ収集, 整理, サンプル管理
- ・計測器, 試験機, クレーン等の運転, 保守管理
- ・論文作成補助, 学生実験の準備, 支援
- ・環境測定及びワークステーション, サブネットワーク等の維持管理, ホームページ保守管理

◎電気電子系学生実験及び実習等への教育支援業務

- ・工学部第2類学部生への電気・電子系及びシステム・情報系工学実験担当
- ・教養ゼミ等, 講義への技術的教育支援

◎化学系実験装置の維持管理及び研究支援業務

- ・分離・精製, 同定測定技術

◎大型強度試験機関連業務

- ・大型構造物試験機の管理・保守・運転操作業務
- ・大型構造物強度実験・実物大構造物強度実験支援業務
- ・大型天井クレーン保守・運転・操作業務

◎工学研究科部局長支援業務

- ・電気設備・給排水設備・建物・緑地等に関する維持保全業務
- ・工学部庁舎清掃に関する業務
- ・工学部内の廃液回収業務
- ・工学部内廃棄物処理・ごみ処理に関する業務
- ・工学部の各種点検等の連絡調整業務, 光熱水量検針報告業務

◎工学研究科の安全衛生に関する業務

- ・環境保全・安全衛生委員会関連業務
- ・安全衛生巡視・地震対策業務
- ・薬品・高圧ガス・特定機械・防災施設等の管理業務

◎実験廃液の回収及び処理業務

- ・実験廃液の回収
 - 依頼票の処理, 廃液の分別指導, 連絡調整, 各種集計
- ・実験廃液の処理
 - 燃焼処理, 凝集沈澱処理, 吸着処理, 水質管理, 廃棄物管理
- ・設備の維持管理

◎一般実験系排水処理（業務委託）の管理監督業務