

理学部等部門

実験装置・機器・試料等の製作・改良・メンテナンス及び利用支援業務

- ・ガラス加工

 - 理化学実験機器・部品等の製作・修理，ガラス・石英ガラス・セラミック等材料の穴あけ
切断・接合・平面研磨加工等

- ・金属加工

 - 理化学実験機器・部品等の製作・修理，金属・非鉄金属・樹脂の各種切削加工・溶接・接
着，手仕上げ作業，各種機械の調整・修理等

- ・光学系試料製作

 - 岩石・合金等無機化合物試料の切断，薄片（約 μ 厚）・研磨片の製作，各種試料の機械・
手作業による鏡面研磨等

- ・木材加工

 - 理化学実験機器用架台・ケース・棚等の製作・修理，木材の各種切削加工・板厚加工等

- ・工作機械類の利用支援

- ・教職員，学生への実験装置・機器類の製作・改良のための考案，設計アドバイス

- ・利用者向け講習会等実施

 - 金属加工，ガラス加工，薄片製作方法等

分析機器の操作，保守及び分析測定・解析業務

- ・分析機器の保守，依頼分析測定及び操作指導

高圧ガス製造施設の維持管理

- ・寒剤の供給，ヘリウム液化システムの運転，保守，管理

放射光施設の維持管理及び教育・研究支援業務

- ・放射光発生装置（光源・加速器）業務

 - 放射光の安定化（電子ビーム安定化）

 - 加速器本体及び周辺機器・設備の維持管理

- ・ビームライン（放射光利用実験）業務

 - ビームライン及び実験装置の維持管理

 - 放射光実験装置ユーザーのサポート，実験・研究

放射性同位元素等施設の維持管理及び教育・研究支援業務

- ・使用・貯蔵・保管・廃棄施設の設備・機器の安全取扱指導・助言

- ・放射線モニタリング，廃棄物処理，事故対策

- ・放射線業務従事者登録，被ばく管理，健康診断等

- ・法定の記帳・記録及び各種申請書類の作成

生物系施設・設備の維持管理及び教育・研究支援業務

- ・附属研究施設等の維持管理

 - 両性類研究施設，臨海実験所，植物実験所及び自然植物園，温室，圃場等

- ・実験材料の採集・飼育・繁殖・栽培管理

 - ホヤ，ウニ，ナメクジウオ，カエル，コオロギ，珪藻，植物，植物標本等

- ・船舶の操船・維持管理，観察会等の運営管理，来学者・見学者の対応・案内等

- ・研究・実験・実習の補助及び研究活動

- ・ホームページの保守管理，各種データ処理