

国立高等専門学校機構
小山工業高等専門学校

教育研究技術支援部技術室
技術職員採用

小山工業高等専門学校

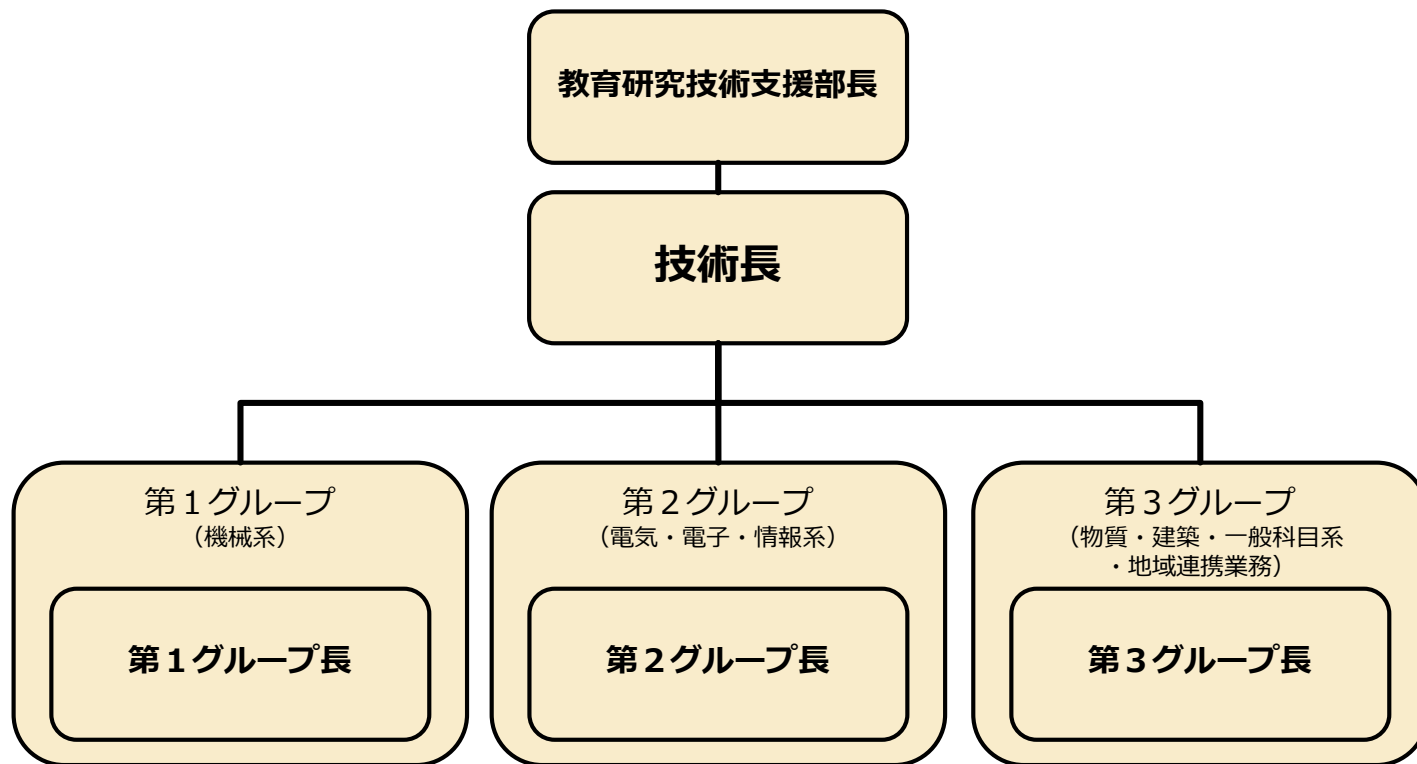


教育研究技術支援部

小山高専における学生の実験・実習および研究業務の技術的支援を行うとともに、教育および研究における技術に関する専門的業務を処理します。そのために所属する技術職員に対しては、その技術支援に必要な技術的能力を養成していきます。これらを持って小山高専の教育研究業務の発展に資することを設置の目的とします。

技術室

教育研究技術支援部の業務を円滑に行うために技術職員からなる技術室が置かれています。



技術室の業務

- ▶ 学生の実験実習における技術的指導
- ▶ 実験および実験室の安全管理
- ▶ 授業に使用する教材作成支援
- ▶ 教員研究の技術的支援
- ▶ 技術の研修・改善・継承・保存
- ▶ 共同研究、地域連携業務、公開講座の実施
- ▶ 学生の課外活動の技術的支援（ex.ロボコン等）

採用予定者の所属及び主な業務

▶ 所属は技術室第3グループ

▶ 主な業務

化学実験

実験指導

実験準備

化学実験室管理

地域イノベーションサポートセンターにおける業務

大型分析機器維持管理

機器操作

機器利用指導

一般化学実驗室（1）



一般化学実驗室（2）



地域イノベーションサポートセンター



走查電子顯微鏡 (FE-SEM)



誘導結合プラズマ発光分光分析装置 (ICP-OES)



X線回折装置 (XRD)



期待する人材

- ▶ 常に学生を中心ににおいて技術的支援業務を行う人材を求めています。
- ▶ 業務の様々な状況において柔軟に対応できる人材を求めています。