

## 令和7年度支援業務一覧

技術室では、学科等の要請に基づき、技術・技能を要する専門業務を行うことにより、本校における教育研究等の業務を以下のように支援しています。

### 【担当する学科、センターへの教育支援業務】

実験・実習など年間を通して長期に渡る支援業務

### 【担当する学科に対する学生・教職員への学科のイベントや研究等の支援業務】

学科主催の公開講座等や学内の業務など短期間で完了する支援業務

### 【DX 機器運用支援に関する業務】

起業家工房に設置された DX 機器の取り扱いや制作依頼等の支援業務

### 【その他短期的な支援業務】

主に学校行事などの短期間で完了する支援業務

## 1. 令和7年度支援業務一覧

支援部署	用務内容
機械制御工学科	<実験・実習支援業務> <ul style="list-style-type: none"><li>・1M 工作実習（後期）</li><li>・1M 創作実習（後期）</li><li>・2M 工作実習（通年）</li><li>・3M ものづくり総合実習（通年）</li><li>・4M 知識活用実験（前期）</li><li>・4M 機械工学実験（通年）</li><li>・5M 機械工学実験（通年）</li><li>・5M 卒業研究（通年）</li><li>・学科会議出席</li></ul>
電気電子工学科	<実験・実習・研究支援業務> <ul style="list-style-type: none"><li>・実験室と物品整備管理・空調管理（電気電子工学科の各実験室）</li><li>・学科内情報機器のメンテナンス作業および技術指導（於上記実験室、教室）</li><li>・総合演習施設機器管理（於上記実験室）</li><li>・電気電子工学科実験・実習における実験書印刷・準備・技術指導・実験テーマ検証・レポート整理支援（於上記実験室）</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・卒業研究における準備・技術指導・研究支援・中間発表会・卒研審査・発表会会場設営準備支援・シラバス外の卒研補助（於上記実験室、特別教室）</li> <li>・専攻科生における実験準備・研究支援・シラバス外の特別研究補助（於上記実験室、特別教室）</li> </ul> <p>&lt;学科支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学科行事準備と参加</li> <li>・学科会議出席</li> <li>・電気電子工学科実験実習費等予算立案および財務会計システムへの入力作業</li> <li>・学科内の物品購入および廃棄処理の支援</li> <li>・資格検定試験実技練習指導支援</li> <li>・教員研究活動における技術支援</li> </ul>
電子制御工学科	<p>&lt;実験・実習・研究支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1S 創作実習及び2S、3S、4S、5S 工学実験・実習の実験指導及び補助業務、実験書印刷、実験準備、実験の技術指導、実験・実習時間中の全テーマの安全確認・実験実習テーマ室内巡回</li> <li>・学生実験室整備管理 （制御A棟計 情報AL室1、情報AL室2 制御B棟 電子制御工学実験室 情報処理センター 高度情報工学演習室 専攻科棟 光通信実験室）</li> <li>・学生実験機材整備管理 （於上記実験室）</li> <li>・学生実験機材簿作成管理 （於上記実験室）</li> <li>・レポート指導</li> </ul> <p>&lt;学科支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・制御A棟計算機工学演習室情報教育システムの管理・運用</li> <li>・学科会議出席</li> <li>・各種コンテスト技術指導</li> <li>・教員研究、卒業研究、専攻科特別研究等の補助</li> <li>・卒研発表準備、印刷業務</li> <li>・学科共通予算管理</li> </ul> <p>&lt;その他&gt;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・学科複写機用の紙補充等</li> <li>・就職、進学資料に関する補助</li> <li>・資格試験情報に関する補助</li> <li>・各教員からの依頼事項への対処</li> <li>・教員、学生からの技術相談対応</li> </ul>
<p>化学・生物工学科</p>	<p>&lt;教育・学生指導支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・物質化学実験 1～4 の実験実習支援および指導</li> <li>・就職希望学生（5C）における進路指導および面接指導・支援</li> <li>・卒業研究、特別研究における支援および指導</li> <li>・創作実習（1C）の実験実習支援および指導</li> <li>・STEAM 教育事業の支援</li> </ul> <p>&lt;学科業務・行事支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・学科会議出席</li> <li>・学科対応の出前授業の指導支援</li> <li>・学科主催の中学校訪問および文化祭の支援および指導</li> </ul> <p>&lt;施設・設備維持管理等業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・化学薬品の管理および支援</li> <li>・廃液処理の管理および支援</li> </ul> <p>&lt;その他&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・資格試験情報に関する補助</li> <li>・学科広報（HP、SNS）に関する支援</li> </ul>
<p>基幹教育科</p>	<p>&lt;物理実験・実習・研究支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2年生全クラスの演示実験・学生実験等の準備・実験装置の保守点検及び実験指導支援</li> <li>・3年生全クラスの演示実験・学生実験等の準備・実験装置の保守点検及び実験指導支援</li> <li>・留学生物理の演示実験・学生実験等の準備及び実験指導支援</li> <li>・3年生グローバルリテラシーの支援</li> <li>・新規実験のための教材開発及び実験器具の製作、実験消耗品等の購入計画・立案</li> <li>・教員の研究・出前実験の支援</li> <li>・物理実験室、準備室、器材室内の学生実験に関わる実験装置の整備・保守点検</li> </ul> <p>&lt;化学実験・授業・研究支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1年生全クラスの演示実験、学生実験等の準備</li> <li>・2M、2E、2S の演示実験、学生実験等の準備</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・非常勤講師の授業支援</li> <li>・教員の研究・出前実験の支援</li> <li>・実験器具・実験装置の保守・点検</li> <li>・新規実験のための教材開発</li> <li>・化学薬品の管理および支援</li> <li>・廃液処理の管理および支援</li> </ul>
情報基盤センター	<ul style="list-style-type: none"> <li>・教育用電子計算機システムの管理（各 ICT 室の管理と機器類の故障・不具合への対応、及びサーバ・クライアントシステムの保守・管理・運用）</li> <li>・高専統一認証基盤システムとメールシステムへのユーザー登録・変更作業</li> <li>・校内 LAN の保守・管理・運用</li> <li>・校内ネットワークサーバ、仮想基盤サーバ、その他ネットワーク接続機器類の保守・管理・運用</li> <li>・次期高専統一ネットワークシステム更新に向けた準備</li> </ul>

## 2. その他短期的な依頼業務一覧

各学科における 各種支援業務	事務部における 各種支援業務	クラブ活動等における 各種支援業務
<ul style="list-style-type: none"> <li>・公開講座に係る業務</li> <li>・体験入学に係る業務</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・卒業式に係る業務</li> <li>・入学式に係る業務</li> <li>・入学試験に係る業務</li> <li>・その他学校行事に係る業務</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・各部活動における引率等</li> </ul>