

## 平成 30 年度依頼業務一覧

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。

### 【長期業務依頼】

実験・実習など年間を通して長期に渡る業務依頼

### 【短期業務依頼】

学科イベントや学内の業務など短期間で完了する業務依頼

### 【修理・製作依頼】

実験装置や器具、学内設備の修理・製作の依頼

### 1. 平成 30 年度長期依頼業務一覧

依頼部署	用務内容
機械工学科 (樋口、久保川、 崎村、山下、 國崎)	<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 工学実験 (通年)</li> <li>・ 5M 工学実験 (通年)</li> <li>・ 5M 卒業研究 (通年)</li> <li>・ 学科会議出席</li> <li>・ 技能士機械加工フライス盤作業 1 級 (樋口)</li> <li>・ 技能士機械加工フライス盤作業 3 級 (山下)</li> <li>・ 技能士機械加工旋盤作業 1 級 (崎村)</li> <li>・ 自由研削砥石取替業務特別教育 (山下、國崎)</li> <li>・ クレーン運転業務特別教育 (樋口、國崎)</li> <li>・ アーク溶接特別教育 (久保川)</li> </ul>
電気電子工学科 (茂木、佐竹)	<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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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> <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> <li>・電気電子製図演習の補助</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>・電気電子工学科実験・実習費等予算立案および政策に係る学生指導補助</li> <li>・知識活用型教育に係る調査補助および製作に係る学生指導補助</li> <li>・学科内の物品購入および廃棄処理の支援</li> <li>・資格検定試験計画とりまとめ</li> <li>・教員研究活動における技術支援</li> </ul> <p>&lt;その他&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・第2および第3種電気主任技術者資格の取得（本学科の電力系の実験実習において、学生に対する技術指導能力の向上、ならびに、事故防止の観点から、本資格の取得を要請する）</li> </ul>
<p>電子制御工学科 （中原、松尾）</p>	<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棟計算機工学演習室 制御B棟電子制御工学実験室 専攻科棟精密工学実験室）</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> <li>・2S 工学実験・実習（機械実習：第3班職員） 実験書印刷、技術指導、安全確認、実験室内巡回</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> <li>・ 情報セキュリティ人材育成事業に関する技術相談、補助</li> </ul>
<p>物質工学科 (里見、森、手光)</p>	<p>&lt;教育・学生指導支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 物質工学実験1～3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>・ 基礎情報処理I(1C)、II(2C)のパソコン操作設定に関する授業支援および指導(情報処理センター:大淵)</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>・ 材料化学実験・生物化学実験(5C)の実験実習支援および指導</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;教員研究支援業務&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 「新規接着剤(ベンゾオキサジン等)の開発」において、合成品の分析を行う(里見)</li> </ul>
<p>一般科目 (原、山北)</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・学生実験等の準備及び実験装置の保守点検</li> <li>・ 3年生全クラスの演示実験・学生実験等の準備及び実験装置の保守点検</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</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> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教員の研究・出前実験の支援</li> <li>・ 物理実験室、準備室、器材室内の実験装置の整備・保守点検</li> </ul> <p>&lt; 化学、生物実験・実習・研究支援業務 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 1M、1C「化学」の演示実験、学生実験等の準備</li> <li>・ 1E、1S「化学」の非常勤講師の演示実験、学生実験等の準備</li> <li>・ 1M、1E、1S、1C「生物」の非常勤講師の演示実験、学生実験等の準備</li> <li>・ 2M、2E、2S「化学」の演示実験、学生実験等の準備</li> <li>・ 専攻科「一般化学」の教材の準備</li> <li>・ 4年選択科目「自然科学概論」の演示実験、学生実験等の準備</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>・ 実験室の清掃</li> </ul>
情報処理センター (大淵、中原)	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 教育用電子計算機システムの管理（故障・不具合への対応と端末仮想ディスクの更新）</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</li> <li>・ 情報処理センター運営委員会関係資料作成と議事録作成</li> <li>・ 次期教育用電子計算機システム仕様策定の準備</li> </ul>
事務部	<p>&lt; 学生課 &gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 成績処理システム保守・管理および運用支援（中原）</li> </ul>
クラブ活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 女子バレー部学内コーチ業務（技術指導や大会の引率）（久保川）</li> <li>・ ロボコン部技術支援（樋口）</li> </ul>

## 2. 平成 30 年度短期依頼業務一覧

各学科における 各種支援業務	事務における 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>・実習工場安全教育</li> <li>・工場見学旅行引率</li> <li>・卒研審査、発表会準備</li> <li>・装置利用等における学生指導</li> <li>・出前実験支援</li> <li>・一般教養講座、公開講座支援</li> <li>・一日体験入学支援</li> <li>・おもしろ実験大公開支援</li> <li>・文化祭、体育祭</li> <li>・合格者登校日の会場及び資料準備</li> <li>・資格試験受験とりまとめ</li> <li>・外部評価受審関連</li> <li>・各研究室見学引率</li> <li>・その他</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> <li>・健康診断システムの年度更新、運用支援</li> <li>・全国高専体育大会の運営支援(競技運営支援、Web サイト運用)</li> <li>・その他</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・女子バレーボール部の引率(久保川)</li> <li>・野球部バッティングゲージの修理(第3技術班)</li> <li>・その他</li> </ul>

## 3. 平成 30 年度依頼業務評価

依頼部署	評価
機械工学科	概ね良い
電気電子工学科	概ね良い
電子制御工学科	概ね良い
物質工学科	良い
一般科目	良い
専攻科	良い
情報処理センター	概ね良い
事務部	良い
クラブ活動等	良い