

平成 28 年度依頼業務一覧

技術室では、本校の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支援しており、その要請は次に示す三種類に大別しています。

【長期業務依頼】

実験・実習など長期（年間を通して等）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（数日 - 数週間程度）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 28 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、 久保川、崎村、 國崎)	<p><実験・実習支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 1M 工作実習（前期） ・ 1M 創作実習（後期） ・ 2M 工作実習（通年） ・ 3M ものづくり総合実習（通年） ・ 4M 知識活用実験（前期） ・ 4M 工学実験（通年） ・ 5M 工学実験（通年） ・ 5M 卒業研究（通年） ・ 学科会議出席
電気電子工学科 (茂木、白石)	<p><実験・実習・研究支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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） ・ 学科内情報機器の技術指導（於上記実験室、教室） ・ 総合演習施設機器管理（於上記実験室） ・ 電気電子工学科実験・実習における実験所印刷・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） ・ 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）

	<ul style="list-style-type: none"> ・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) <p><学科支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・学科行事準備と参加(学科会議出席) ・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 ・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 ・学科内の物品廃棄処理の支援 ・資格検定試験計画とりまとめ ・教員研究活動における技術支援
<p>電子制御工学科 (中原、松尾)</p>	<p><実験・実習・研究支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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) ・学生実験機材整備管理 (於上記実験室) ・学生実験機材簿作成管理 (於上記実験室) ・レポート指導 ・2S工学実験・実習(機械実習：第3班職員) <p><学科支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・情報教育システムの管理・運用 ・学科共通予算管理 ・卒研発表準備、印刷業務 ・学科会議出席 ・ロボコン技術指導 ・各種コンテスト技術指導 ・学科全教員に対する卒業研究の補助業務、および特別研究等の補助業務 ・知識活用型教育における事項 ・その他
<p>物質工学科 (里見、森)</p>	<p><教育・学生指導支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・物質工学実験1～3の実験実習支援および指導 ・就職希望学生(5C)における進路指導および面接指導・支援 ・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

	<p>援および指導（情報処理センター：大淵技術職員）</p> <ul style="list-style-type: none"> ・卒業研究、特別研究における支援および指導 ・創作実習（1C）の実験実習支援および指導 ・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 <p><学科業務・行事支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・学科対応の出前授業の指導支援 ・学科主催の中学校訪問および文化祭の支援および指導 <p><施設・設備維持管理等業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・化学薬品の管理および支援 ・廃液処理の管理および支援 等 <p><教員研究支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・「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
<p>一般科目 （原、山北）</p>	<p><物理実験・実習・研究支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・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 ・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 ・留学生物理の演示実験・学生実験等の準備及び実験指導 ・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 ・教員の研究・実験の支援 ・4年生「自然科学概論」の演示実験・学生実験等の準備、実験指導、および実験装置の製作・保守点検 ・新規学生実験のための教材開発および実験器具の制作 ・物理実験消耗品の購入依頼 ・物理実験室、準備室、器材室内の実験装置の整備・保守点検 <p><化学、生物実験・実習・研究支援業務></p> <ul style="list-style-type: none"> ・1C、1Mの演示実験、学生実験等の準備、実験器具・実験装置の保守・点検、新規実験のための教材開発、実験室の清掃 ・2M、2E、2Sの演示実験、学生実験等の準備、実験器具・実験装置の保守・点検、新規実験のための教材開発、実験室の清掃 ・専攻科「一般化学」の教材の準備、実験器具・実験装置の保守・点検、実験室の清掃 ・4年自然科学概論の演示実験、学生実験等の準備、実験器具・実験装置の保守・点検、新規実験のための教材開発、実験室の清掃・新規実験のための教材開発 ・「化学」「生物」非常勤講師の実験準備・補助 ・実験消耗品、薬品の購入
<p>情報処理センター （大淵）</p>	<ul style="list-style-type: none"> ・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）

	<ul style="list-style-type: none"> ・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登録・変更作業 ・校内 LAN の保守・管理 ・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 ・高専統一ネットワーク導入関係の調書作成 ・LAN 配線工事計画に関する資料作成（調書作成と施設係への協力）
専攻科 (中原、松尾、樋口、久保、久保川、崎村、國崎)	<ul style="list-style-type: none"> ・専攻科「自己点検システム」に関する説明 ・専攻科 1 年「総合創造演習」でのマイコンカー作りの指導支援 ・専攻科「製造システム論」における実習工場での実習指導
事務 (中原)	<p><学生課></p> <ul style="list-style-type: none"> ・成績処理システム保守・管理および運用支援

2. 平成 28 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"> ・実習工場安全教育 ・工場見学旅行引率 ・卒研審査、発表会準備 ・装置利用等における学生指導 ・出前実験支援 ・一般教養講座、公開講座 ・一日体験入学 ・おもしろ実験大公開 ・文化祭 ・体育祭 ・開校記念式典・遠足 ・球技大会 ・合格者登校日の会場及び資料準備 ・資格試験受験とりまとめ ・シンガポール・ポリテクニクからの学生訪問に関する実習工場見学における、レーザー加工機の実演紹介と歯車キーホルダーの製作指導・支援 ・「第 12 回中日芳香族高分子会議」への参加・発表および専攻科学生引率（於：中華人民共和国上海市） ・その他 	<ul style="list-style-type: none"> ・卒業式に係る業務 ・入学式に係る業務 ・入学試験に係る業務 ・定期試験 ・その他 	<ul style="list-style-type: none"> ・自動車部部品製作支援 ・その他

3. 平成 28 年度依頼業務評価

依頼部署	評価（良い、普通、改善）
機械工学科	良い
電気電子工学科	良い
電子制御工学科	普通
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	良い
事務	良い
クラブ活動等	良い