



KYOTO UNIVERSITY

国立大学法人 京都大学

施設系技術職員〈仕事紹介ガイド〉





私たちと一緒に
イキイキと働いて
みませんか？



国立大学法人等のキャンパスを創造する

施設系 技術職員



国立大学法人等とは・・

文部科学省所管の国立大学法人、大学共同利用機関法人、独立行政法人国立高等専門学校機構など

・ 国立大学法人

全国に86ある国立大学が、それぞれ**独立した法人格**を持って運営されています。

・ 大学共同利用機関法人

先端的な共同研究を行う中核的研究拠点として、**人間文化研究機構、自然科学研究機構、高エネルギー加速器研究機構、情報・システム研究機構**の4つの機構が設置されています。

・ 独立行政法人国立高等専門学校機構 等

独立行政法人国立高等専門学校機構は、全国に51ある国立の高等専門学校で構成されています。その他、22の機構が学校教育、社会教育、科学技術等の事業を実施しています。

施設系技術職員とは？

国立大学法人等の様々な施設（校舎、研究実験棟、病院、図書館、体育館など）やインフラの企画・設計・工事監理・維持管理などの業務を通じて組織の運営に関わっています。京都大学では**建築、電気、機械**系の職員を募集いたします。



建築



電気



機械



土木

※ 京都大学では募集していません。

■ 施設系業務の三本柱

企画 / 計画 / 設計 / 管理

- キャンパスの長期計画の策定
- キャンパス整備に関する各種委員会等の運営
- 施設整備事業の計画・設計・実施
- 都市計画、キャンパス計画に係る地域との連携
- 工事の入札・契約の実施
- 工事コスト、品質等の管理
- 建築/土木/設備に関する技術的事項への対応 など

維持管理等

- 施設の点検・評価及び資産価値の維持・向上
- スペースの有効活用
- 長期修繕実施計画の策定
- 施設の保守点検・運転監視・修繕
- 屋外空間や緑地の管理等に関する技術的事項への対応
- 施設・環境・インフラ維持保全・美化の実施
- 宿舍施設の管理運営 など

省エネ / 環境 / 安全

- 温暖化・省エネルギー対策の実施
- インフラ整備の企画立案
- 交通対策、屋外環境整備及び廃棄物処理の実施
- 環境安全衛生管理活動の企画立案・把握・指導等
- 防火・防災に関すること など

イノベーション創出・グローバル人材の育成・地方創成を担う

知の拠点をつくり、まもる

様々な施設の、長期計画から維持管理まで行います。

1. 企画計画

- キャンパスマスタープランの策定
- 中期目標・中期計画の策定
- アクションプラン、マニュアルの策定



2. 計画

- 現地調査、ユーザーヒアリング
- 関係官庁との協議・調整
- 基本計画の作成



3. 設計

- 基本設計書の作成
- 実施設計
- 設計コンサルタントとの調整



4. 工事監理

- 行程、安全、品質管理
- 定例会議の開催
- 各種検査の立会い



5. 完成

- 完成検査
- ユーザー満足度調査
- 省エネ等の達成目標調査



6. 維持管理

- 定期点検・定期報告
- 予防保全計画の作成
- 修繕計画の作成、実施



キャンパス・施設の企画から完成までは数年。完成後は、**機能的で良好な状態に維持向上**させていくことが**施設系技術職員のミッション**です。

〈キャリアパス・資格・研修〉

掛員

主任

掛長

課長補佐

課長

部長

理事等

資格取得

- ・ 建築士・電気主任技術者
- ・ 管工事施工管理技士
- ・ 電気工事施工管理技士
- ・ 建築施工管理技士 など

研修制度

- ・ 新規採用研修
- ・ 各階層別研修
- ・ 技術職員研修
- ・ 語学研修 など

職員の取得資格、能力、勤務評価などにより上位ポストへ昇進していきます。

採用後、諸事情によって他大学等への異動を希望する方については、法人間で調整を図る仕組みがあります。

京都大学 施設部の業務

■ 施設企画課

- ・施設整備等に係る事務に関し、総括し、及び連絡調整すること。
- ・施設整備等に係る企画、立案及び予算の経理に関すること。
- ・工事等の入札及び契約に関すること。
- ・施設設備等に係る中長期整備計画に関すること。
- ・施設の実態調査及びスペースの有効活用に関すること。
- ・その他施設整備等に関する事務で環境安全保健課、整備課、管理課及びプロパティ運用課の所掌に属しない事務を処理すること。



■ 環境安全保健課

- ・環境安全保健に係る事務に関し、総括し、及び連絡調整すること。
- ・環境安全保健機構に関すること。
- ・環境安全保健のマネジメントに関すること。
- ・サステイナブルキャンパスの構築に関すること。

■ 整備課

- ・施設整備に係る建築工事及び土木工事の実施に関すること。
- ・部局の施設整備に係る建築工事、土木工事及び建物等の保全業務の指導並びに助言に関すること。
- ・その他施設整備に係る建築工事、土木工事及び建物等の保全業務の技術的専門事項に関すること。



■ 管理課

- ・施設整備に係る電気設備工事及び機械設備工事の実施に関すること。
- ・部局の施設整備に係る電気設備工事、機械設備工事及び建物設備等の保全業務の指導並びに助言に関すること。
- ・吉田団地における基幹設備の運転管理に関すること。
- ・その他施設整備に係る電気設備工事、機械設備工事及び建物設備等の保全業務の技術的専門事項に関すること。

■ プロパティ運用課

- ・固定資産の取得、処分及び活用に関すること。
- ・宿舍等の整備計画の策定及び管理に関すること。
- ・共用施設の管理に関すること。
- ・防火・防災、盗難防止対策等に関すること。
- ・本部構内(文系・理系)共通事務部の施設整備等に係る支援に関すること。
- ・本部構内の環境美化に関すること。



国立大学の所有する施設など

- 教育研究棟、研究所、図書館、附属病院、附属学校、食堂・保育施設など福利厚生施設、体育館など様々な施設、及び広場や街路等を保有しています。
- 国立大学法人等の建物の保有面積は、約**2800万㎡**であり、**東京ドーム約600個分、東京ディズニーランド約35個分**にあたります。
- 施設整備にかかる年間の予算規模は数千億円、維持管理費は**数百億円**に上ります。

施設系技術職は
これらの施設等の
企画・設計・工事監理・
維持管理など全てに
関わります

先輩職員の声【京都大学】

●仕事内容

文部科学省への施設実態報告、予算の要求から設計、積算、現場監理、竣工1年後の点検まで、業務内容は大変幅広いです。

●やりがいと魅力

世界最先端の研究がされている様々な建築物に携わり、トップレベルの研究を間近で支えると共に、構内の歴史的建造物の価値を守りながら教育研究環境の向上を目的に仕事ができることも魅力の一つだと感じています。たくさんの人と関わり、一つ一つの業務の中で人との“つながり”の大切さも日々学んでいます。



京都大学複合原子力科学研究所
〈建築担当〉
竹内さん（H25年度採用）



京都大学施設部 管理課
〈電気担当〉
出口さん（H29年度採用）

●仕事内容

電気工作物の日常点検を行い、点いて当たり前の電気を当たり前に点け続ける事が技術職員(電気)の仕事です。また、その他にも予算要求・設計・積算・現場監理(新築・改修)・老朽した設備の修繕等、幅広い業務を行っています。

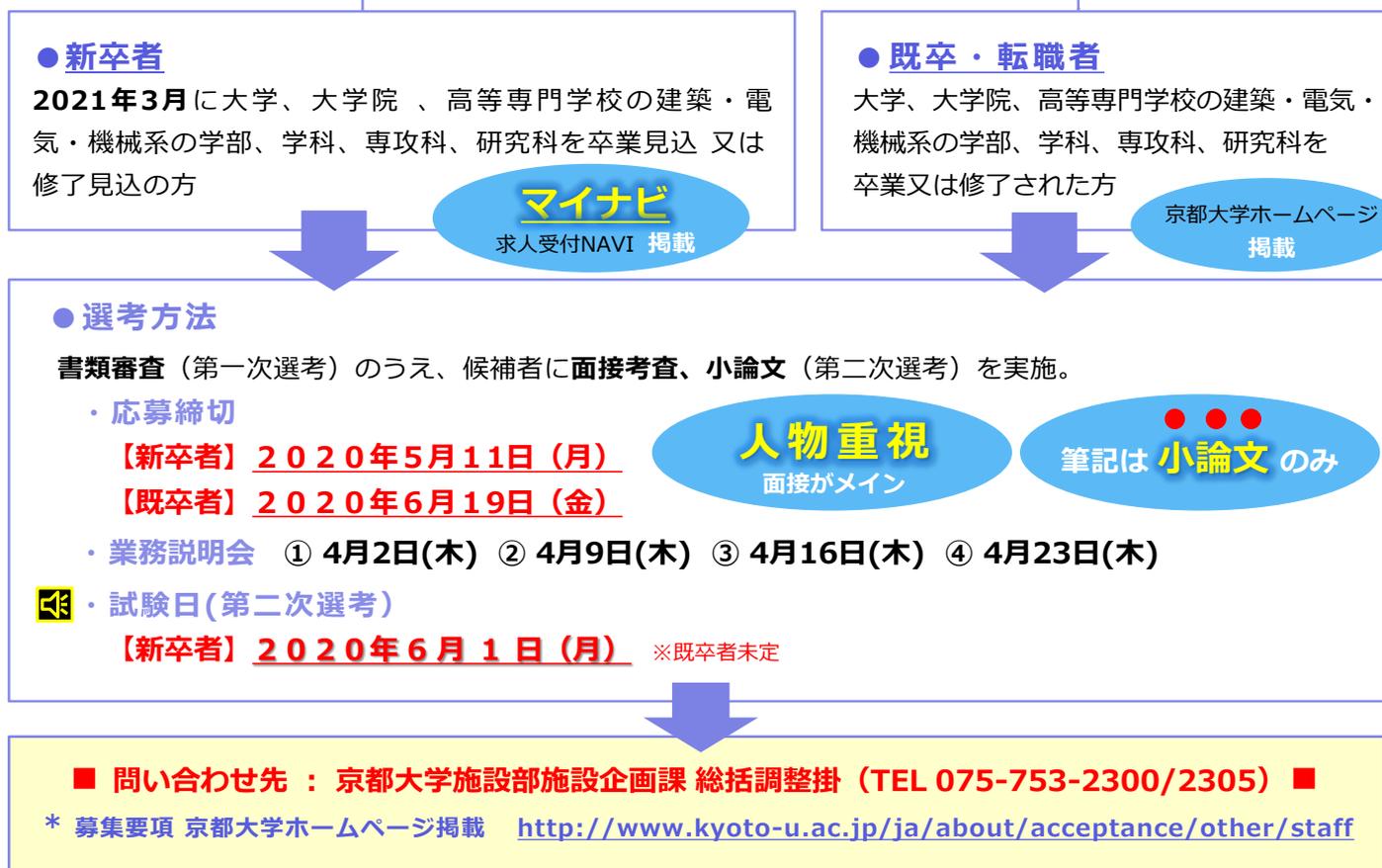
●やりがいと魅力

自身が携わった建物が今後何十年と残り、地図にまで載るといふ点が最大の魅力。建物を新築・改修後は、ユーザーからの反響を聞くのも楽しみの1つとなっています。

京都大学 技術職員になる方法

①つ目の方法 独自採用試験（2020年度募集）

〔 京都大学施設部が独自で行う採用試験を受験して下さい。 〕



②つ目の方法 統一採用試験（2020年度募集）

〔 国立大学法人等職員 統一採用試験（近畿地区）を受験して下さい。 〕

職員の採用方法は国立大学法人等が合同で実施する試験を通じて採用を行っています。詳しくは、近畿地区採用試験事務室ホームページをご覧ください。下記へ電話、メール等でお問い合わせください。

- 近畿地区国立大学法人等職員 統一採用試験事務室
電話 075-753-2230 メール shiken@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

試験区分	事務系		技術系（京都大学施設部採用予定数 建築1・電気1・機械1）										
	事務	図書	電気	機械	建築	土木	化学	物理	電子・情報	資源工学	農学	林学	生物・生命科学



インターンシップ はじめました

京都大学での体験を通じて、大学における施設系業務を幅広く知っていただきたいと考えております。

2018年9月 舞鶴工業高等専門学校 電気情報学科在学生 1名を迎えて、京都大学施設部初の試みとなるインターンシップを実施しました。2019年9月には、近畿大学理工学部と龍谷大学理工学部 在学生計2名が充実した職業体験をしました。

2020年度も内容をより充実させて実施いたします。興味のある方は是非ご参加ください。

職員一同、皆様のご参加を心よりお待ちしております。

2020年度インターンシップ実施期間

- ① 2020. 8. 31(月)～9. 4(金)
- ② 2020. 9. 7(月)～ 9.11(金)

どちらか選択

★★★ 1日限りの職場体験 も随時受け付けております。 ★★★



展示室で職員から歴史館実習生が時計台の説明を受ける

京都大学施設部では9月6日までの5日間、施設系業務にかかわるインターンシップが行われ、近畿大学理工学部電気電子工学科と龍谷大学理工学部機械システム工学科に在籍する学生2名が実習生として参加した。京大施設部インターンシップ実習生受入れ制度は、さまざまな就業体験を通じて、大学での施設系業務を幅広く学生に知ってもらうことを目的として、昨年度創設した。実習は、電気・機械設備にかかる設計、積算、保全業務などの実務体験を中心に行われた。また、キャンパスツアーと称して、百周年時計台記念館、iPS細胞研究所、棟などの特色ある建物や医学部附属病院II期棟棟完成見学会に参加するなど施設見学が実施された。4日には先輩技術職員と実習生の座談会が開催され、互いに親交を深めた。実習に参加した学生からは、「II期棟棟員学会において、普段入ることのできない電気室の見学が非常に印象深かった」「これまで大学で扱ったことのないCADソフトを今回初めて使用したが、最終日までに使い慣れて嬉しかった」などの感想が聞かれた。さらに、「来年度以降もぜひ就業体験に参加したい」といった感想が寄せられるなど、大学と実習生双方にとって大いに有意義なインターンシップとなった。京大施設部では、来年度もさらに内容を充実させて、同時に実施する方針だ。

京大で施設系業務インターンシップ
京都大学施設部では9月6日までの5日間、施設系業務にかかわるインターンシップが行われ、近畿大学理工学部電気電子工学科と龍谷大学理工学部機械システム工学科に在籍する学生2名が実習生として参加した。京大施設部インターンシップ実習生受入れ制度は、さまざまな就業体験を通じて、大学での施設系業務を幅広く学生に知ってもらうことを目的として、昨年度創設した。実習は、電気・機械設備にかかわる設計、積算、保全業務などの実務体験を中心に行われた。また、キャンパスツアーと称して、百周年時計台記念館、iPS細胞研究所、棟などの特色ある建物や医学部附属病院II期棟棟完成見学会に参加するなど施設見学が実施された。4日には先輩技術職員と実習生の座談会が開催され、互いに親交を深めた。実習に参加した学生からは、「II期棟棟員学会において、普段入ることのできない電気室の見学が非常に印象深かった」「これまで大学で扱ったことのないCADソフトを今回初めて使用したが、最終日までに使い慣れて嬉しかった」などの感想が聞かれた。さらに、「来年度以降もぜひ就業体験に参加したい」といった感想が寄せられるなど、大学と実習生双方にとって大いに有意義なインターンシップとなった。京大施設部では、来年度もさらに内容を充実させて、同時に実施する方針だ。



実習期間中、笑顔の絶えない実習生

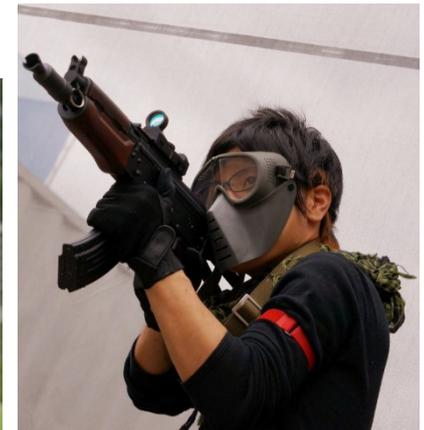


● 内容 ●
てんこ盛り

職員の OFF SHOT



良く働き
良く遊ぶ...



京都大学キャンパスマップ

KYOTO UNIVERSITY CAMPUS MAP



ACCESS

※ 交通事情により、バスの到着が遅れることがございます。時間には余裕を持ってお越し下さいませ。

- JR/近鉄京都駅から 市バス206系統 (祇園・北大路バスターミナル行)「京都駅前」乗車 → 「京大正門前」下車 (約35分)
- 阪急河原町駅から 市バス201系統 (祇園・百万遍行)「四条河原町」乗車 → 「京大正門前」下車 (約25分)
- 京阪出町柳から 百万遍方面へ徒歩約1 km

施設部長からのMESSAGE



京都大学は1897年に創設され、その歴史を礎としつつ独創的、先端的な研究や高度な教育、また国際的、学際的な研究を展開している日本屈指の総合大学『知の拠点』です。そしてこの『知の拠点』を支える建物として講義棟、研究 実験棟、病院、図書館、体育館、食堂、宿泊施設及びエネルギー関連設備など多種・多様な施設・設備を有しています。

施設部職員は日々これら多くの施設・設備を計画、整備、保守点検、維持管理し、学生のみならず教職員や研究者、病院利用者など関係者が快適に過ごせるよう施設業務を通じて大学を支えています。

我々と共に施設業務を通じて京都大学の伝統と発展を支えようという志や幅広い視点で社会貢献をお考えの皆様、是非一度京都大学の門を叩いてみてください。

京都大学施設部長 **富田大志**



国立大学法人京都大学 施設系技術職員 仕事紹介ガイド

〔編集〕 京都大学 施設部 施設企画課 総括調整掛

〔住所〕 〒606 - 8501 京都市左京区吉田本町

〔e-mail〕 810soumu@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

〔TEL〕 075 - 753 - 2300 / 2305