2027 年冬季 高エネルギー加速器研究機構研究系技術職員
仕事体験（キャリア実習）募集要項

高エネルギー加速器研究機構では、研究系技術職員の業務や職場環境を理解していただくために仕事体験を実施いたします。最先端の研究をサポートするための技術開発や高度な実験装置等の運用・保守などの一端を見ていただくとともに、働きやすい職場環境を紹介します。

1. 実施プログラムと受け入れ人数

Web オリエンテーション：2027 年 1 月 20 日（水）午後
KEK キャンパスオンサイト体験コース：2027 年 2 月 1 日（月）～ 2 月 5 日（金）

募集人数は 12 人です。

2. 参加対象者

研究系技術職員を志望する大学生・大学院生、高等専門学校生（本科 3 年生以上、専攻科を含む）及びそれぞれの卒業者。
Web オリエンテーションおよび KEK キャンパスオンサイト体験コースは、日本語で開催します。
日本国内に在住している方に限ります。
研究者志望の方には、下記のプログラムが用意されています。

・教育加速器(KETA)セミナー
https://www2.kek.jp/kokusai/iinas-nx/ja/22_keta_seminar.html

・その他のスクール、セミナー
https://www2.kek.jp/kokusai/iinas-nx/ja/2_schools_seminars.html

3. プログラム日程概要（詳細は変更になる場合があります）

□Web オリエンテーション
1 月 20 日（水）13:30 ～ 16:00

- 原則、参加者全員に出席していただきます。
- 研究系技術職員の概要説明と仕事紹介を行います。
- オリエンテーションは zoom ミーティングを使用します。

□KEK キャンパス オンサイト体験コース

2月1日（月）～2月5日（金）

- KEK つくばキャンパス体験と KEK 東海キャンパス体験を現地で行います。
- 宿泊が必要な場合は各キャンパスのドミトリーを無料で使用できます。
- 後述の体験コースの中から、希望するコースを選択できます。

本機構には素粒子原子核研究所、物質構造科学研究所、加速器研究施設、共通基盤研究施設があり、それぞれ個別に体験実習を行います。

いずれのコースでも各研究所・研究施設に分かれて仕事紹介の後、実際に仕事で行われている装置の設計や解析などを体験します。

4. オンサイト体験コース（詳細は変更になる場合があります）

体験コースは、以下のように予定しています。概要は後ほど Web 掲載します。
※[ ]内は体験実施予定のキャンパスです。

素粒子原子核研究所

- [つくば] 放射線センサーの信号をとらえる集積回路の設計体験

物質構造科学研究所

- [つくば] 放射光利用実験を支えるビームライン制御技術
- [東　海] 大強度ミュオン生成に関わる技術

加速器研究施設

- [つくば] レーザーの組み立て体験
- [つくば] 粒子加速装置とは？高周波加速のシミュレーションや測定を体験しよう
- [つくば] 電磁石の磁場を測定して電源の制御やアライメントを体験しよう
- [東　海] 出力可変式 AC/DC 回路製作実習を通して加速器主電磁石用電源を学ぶ
- [東　海] 大強度陽子加速器施設を支える真空技術の体験とビームインピーダンス抑制技術の実習

共通基盤研究施設

- [つくば] KEK の実験を支える情報処理体験
- [つくば] 加速器に使用する真空部品の気密溶接と完成品の性能評価体験
- [つくば] 放射線科学センター担当　タイトル未定
- [東　海] ヘリウム液化システムと超伝導コースター製作を体験してみよう！

応募者が一定数を超え次第、応募を停止し、応募済みの皆様へ参加の可否をご連絡しま

す。参加者には、併せて参加方法、各オンサイト体験コースの詳細、注意事項等を記載した「仕事体験のしおり」と「体験コース参加希望調査」もご案内します。しおりに従って、アンケートフォームへ各種必要事項をご回答いただく予定です。ただし各体験コースには個別の定員があり、先着順となります。定員を超えた場合は、別のコースをご案内いたします。

5. 受け入れ条件について

＜Web オリエンテーション＞　日本語のみ

- zoom ミーティングを使用したオンライン形式で実施します。接続に必要な情報は、参加可否のご連絡の際に、お知らせします。
- 接続に必要な端末、ネットワーク環境の用意および通信費は、参加者負担とします。
- 説明や課題で資料を表示することがあるため、使用する端末は PC 等大きめのモニターを備えたものを推奨します。
- 自己紹介や記念撮影のため、可能な限り WEB カメラ等をご用意ください。

＜KEK キャンパスオンサイト体験コース＞　日本語のみ

- 本機構までの交通費は支給しません。
- 日本国内在住の方で、傷病・事故・天災などの際に緊急連絡先があり、かつ必要に応じて親族・保証人等にサポートいただける方に限ります。
- 本実習は、仕事体験のため報酬はありません（無給）。
- 体験期間中の宿泊は本機構内の共同利用研究者宿泊施設（ドミトリー）が利用できます。宿泊料は無料です。宿泊施設を利用せず、自宅などから通っていただくこともできます。
- 体験期間中の食事は、キャンパス内の食堂などを利用します。食事代は各自で負担してください。
- 施設見学等のために放射線管理区域内に入る場合があります。
- 参加者が故意又は重大な過失により本機構の施設・設備・その他の財産を滅失又は毀損したときは、参加者が、機構が被った損害を賠償する責を負うものとします。ただし、当該実習について所属する大学等が責任を負うことを承諾している場合は、この限りではありません。
- 参加者が機構職員又は第三者に損害を与えた場合は、法令に従って処理するとともに、必要な補償は参加者が加入する損害賠償保険等により補償するものとします。
- 体験期間中（大学等から本機構への移動等、本実習に関わる全ての活動期間中）に被

った､本機構の責に帰すべき事由以外の事由による事故、または災害については、本機構は一切の責を負いません。

- 上記に対応出来るよう、本実習に適用となる傷害保険・損害賠償責任保険に加入しておいてください（所属する大学等で正課・課外活動と認められる場合は、（財）日本国際教育支援協会の「学生教育研究災害障害保険（学研災）」および「学研災付帯賠償責任保険（学研賠）」が適用になる場合がありますので、所属する大学等にご確認ください）。

6. 募集期間と応募先について

12 月 23 日（水）12 時までに応募フォームよりお申し込みください。

応募フォーム URL：https://forms.cloud.microsoft/r/tYATqNw8JX

応募多数の場合は、12 月 23 日以前に申し込みを締め切る場合がありますので、早めにお申し込み下さい。

※応募フォームからの申し込み後、5 日以内（土日祝日除く）に申し込みを受け付けた旨、メールします。
※確認のメールがない場合には不着の可能性もありますのでご連絡ください。

6.1. お問い合わせ先

▶ キャリア実習事務局

e-mail: eng-intern-office¥at¥ml.post.kek.jp

▶ キャリア実習実行委員会委員長　岩田宗磨

e-mail: soma.iwata¥at¥kek.jp
電話: 029－284－4073

※メールアドレスは¥at¥を半角@に置き換えて送信してください。

7. その他

過去の採用情報などは以下のページをご覧下さい。

https://www.kek.jp/ja/career/classification/engineer

過去に実施した仕事体験(キャリア実習／旧インターンシップ)のプログラムを以下で公

開しています。

https://www2.kek.jp/engineer/tsukuba/intern/

本機構研究系技術職員の職務内容などについては、以下を参考にしてください。

https://www2.kek.jp/engineer/jobs/