

高エネルギー加速器研究機構 研究系技術職員インターンシップ 募集案内

高エネルギー加速器研究機構では、機構の研究系技術職員の仕事を体験していただくことによって、研究系技術職員の仕事を理解していただくためにインターンシップを行います。

1 受入人数

- ・物質構造科学研究所コース 5名程度
- ・加速器研究施設コース 3～5名

2 受入期間

- ・物質構造科学研究所コース 2018年3月26日（月）～3月30日（金）（5日間）
- ・加速器研究施設コース 2018年3月26日（月）～3月28日（水）（3日間）

3 受入対象者

研究系技術職員を志望する大学生（大学院生を含む）、高専生（本科4年生以上、専攻科を含む）

4 実習の予定（詳細は変更になる場合があります。）

・物質構造科学研究所コース

1日目

東海キャンパス集合（東海村大字白方203-1、9：30集合）
日程説明、自己紹介、機構概要の説明、技術職員の仕事の紹介など
東海キャンパス見学。つくばキャンパスへ移動（つくばC泊）

2日目

つくばキャンパス見学
放射光科学研究施設見学・技術職員の仕事の紹介
放射光科学研究施設で仕事の体験
東海キャンパスへ移動。懇親会（東海C泊）

3日目

MLF（物質・生命科学実験施設）見学・技術職員の仕事紹介
実習I 電磁石の設計（東海C泊）

4日目

実習II 電気安全教育、電磁石の設置、磁場測定
実習III 電磁石磁場の評価（計算値と実測値の比較）（東海C泊）

5日目

実習IV 実習のまとめ、発表
若手技術職員との懇談会

・加速器研究施設コース

1日目

東海キャンパス集合（東海村大字白方203-1、9：30集合）
日程説明、自己紹介、機構概要の説明、技術職員の仕事の紹介など
東海キャンパス見学。つくばキャンパスへ移動（つくばC泊）

2日目

つくばキャンパス見学

放射光科学研究施設見学・技術職員の仕事の紹介

実習 I 国際リニアコライダ計画などで使用される加速空洞や測量技術の
実習など

東海キャンパスへ移動。懇親会 (東海 C 泊)

3日目

実習 II J-PARC で使用されている加速装置やビーム測定装置の実習など

5 受け入れ条件

- ・機構までの交通費、滞在費などは支給しません。各自でご負担ください。
- ・期間中の東海・つくばキャンパス間の移動は機構のバスを利用するため無料です。
- ・期間中の宿泊は機構内の宿舎（バストイレ付き個室）が利用できます。宿泊は無料です。宿舎を利用せず、自宅などから通いたい場合にはご連絡ください。
- ・インターンシップ中の食事は所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。懇親会は自由参加です。会費は 3000 円程度を予定しています。
- ・実習時間は概ね 9 時～18 時です。詳しい日程表は後日お送りします。
- ・施設見学等のために放射線管理区域内に入りますが、放射線作業は行いません。
- ・インターンが機構の施設・設備を滅失又は毀損したときは、原則として、その故意又は過失の程度に関わらず、インターン及び大学等が損害を賠償する責を負うものとします。
- ・インターンシップ中に被った、機構の責に帰すべき理由以外の事由による事故又は災害については、機構は一切の責を負いません。
- ・上記に対応できるよう、傷害保険及び個人賠償責任保険に未加入の方は加入してください。

6 募集期間と応募先など

2018 年 1 月 26 日までに「技術職員インターンシップ・エントリーシート」を下記までお送りください。受入の可否は、1 月 31 日までにお知らせします。

【エントリーシートの提出先】

メールで以下までお送りください。

jinji2@ml.post.kek.jp

(メール受信後、2 日以内に受信した旨、本人にメールします。

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。)

【お問い合わせ先】

物質構造科学研究所コース 技術調整役 小山篤

e-mail : atsushi.koyama@kek.jp 電話 : 029-864-5200 内線 4362

加速器研究施設コース 技術調整役 大越隆夫

e-mail : takao.oogoe@kek.jp 電話 : 029-284-4407

7 その他

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。

<http://www2.kek.jp/engineer/jobs/>