

待遇

■ 就業時間

8:30 ~ 17:15

■ 休日

完全週休2日制(土・日)、祝日、年末年始

■ 有給休暇

20日(但し、初年度は在職期間に応じた所定の日数)

残り日数は20日を限度として翌年に繰越し可能

■ 特別休暇

リフレッシュ休暇(3日)、結婚休暇(5日)、忌引休暇、
産前産後休暇等

■ 給与

国家公務員の給与表に準じた給与体系

初任給(大学4年卒の場合)174,000円(本給)

■ 諸手当

扶養手当、通勤手当、住居手当、調整手当等

■ 昇給

年一回(1月)

■ 賞与

年2回

(6月期および12月期 合計4.15ヶ月分 平成22年度実績)

■ 社会保険等

文部科学省共済組合および労働保険(雇用、労災)に加入

■ 福利厚生

公務員宿舎、人間ドッグ助成、宿泊施設利用等

選考方法

第一次試験

国立大学法人等職員統一採用試験
関東甲信越地区(5月16日)

又は

本機構で実施する筆記試験(7月予定)



第二次試験

本機構で実施する面接試験(7月予定)

国立大学法人等職員統一採用試験の詳細については、<http://www.janu.jp/saiyou.html> をご覧ください。

本機構で実施する採用試験の詳細については、

<http://research.kek.jp/people/yashiro/html/gijyutsu.html> をご覧ください。



交通のご案内

- ① つくばエクスプレス(TX)「つくば駅」下車
(所要時間：秋葉原駅より快速で45分)
- ② つくば駅隣接のつくばセンター
「つくばテクノパーク大穂」行き(18,C8,C8A)、
「下妻」行き(71)にて、「高エネルギー加速器研究機構」下車
(所要時間：約20分)

大学共同利用機関法人
高エネルギー加速器研究機構
共通基盤研究施設・計算科学センター
〒305-0801 茨城県つくば市大穂1-1
<http://www.kek.jp/>

問い合わせ先：計算科学センター 八代 茂夫

TEL：029-864-5473(事務室)
E-mail：shigeo.yashiro@kek.jp

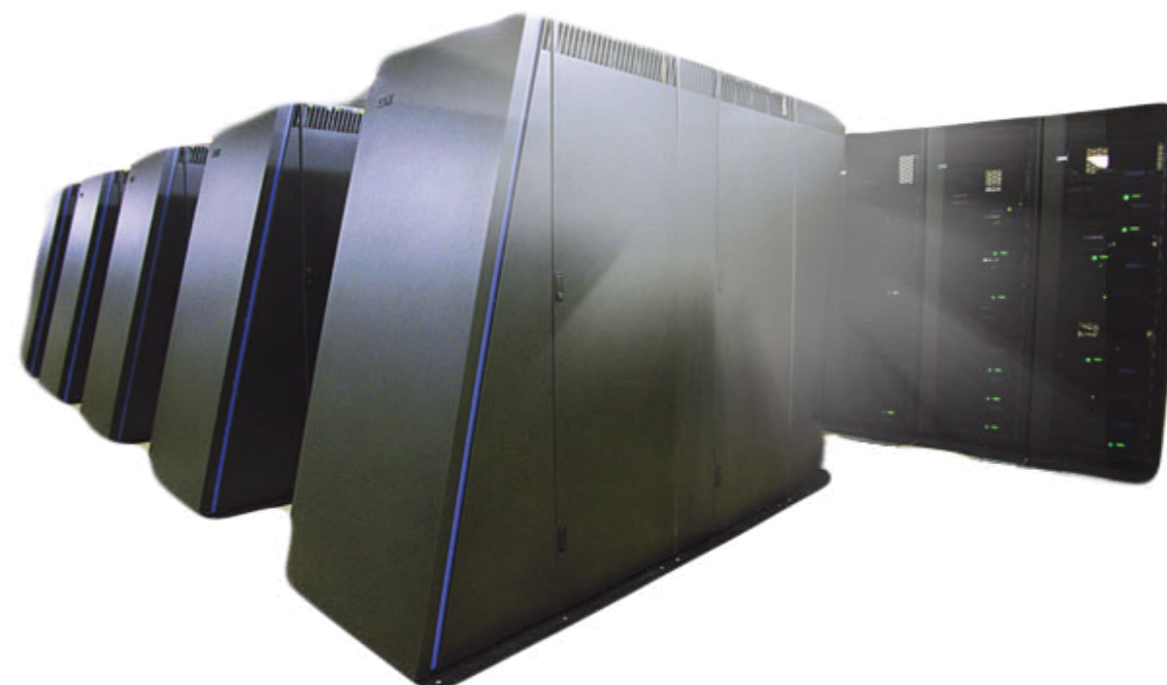
2010.3

大学共同利用機関法人

高エネルギー加速器研究機構



ノーベル賞につながる世界最高レベルの研究を支える ICT



共通基盤研究施設 計算科学センター

技術職員募集案内

(2011年4月採用予定)

知と技が結集する最先端の研究所で活躍しませんか。

KEK では加速器を使って、宇宙・物質・生命の謎を解き明す研究を行っています。
計算科学センターは、ICT インフラの設計、導入、運用を通して KEK の研究活動をサポートします。

業務紹介

ネットワークからセキュリティ、データセンター、アプリケーション開発まで ICT の様々な分野で活躍できる場があります。それぞれの分野では、最新技術に触れ、それを活かす機会が待っています。共同利用機関として、国内外の大学、研究所のデータセンターとも連携し、グローバルなフィールドで活躍できます。計算科学センターでは、技術者として共に成長していくための仕事環境を提供します。



情報システム

情報システムグループは、KEK のメールシステムやウェブシステムといった IT インフラを担当します。メール環境は、日々の研究を支える重要な基幹サービスとなっています。ウェブは、情報の発信、共有ツールとして多様なサービスを提供しています。



研究を支える ICT

セキュリティ

グローバルな研究環境下では、情報システムは常にウィルスやサーバ攻撃などの脅威にさらされています。セキュリティグループでは、研究環境の利便性を損うことなく安全なネットワーク環境で研究ができるよう、ネットワークのセキュリティシステムを設計、構築、運用しています。



勤務環境

計算科学センターでは教員 14 名、技術職員 8 名、事務補佐員 2 名が在籍しています。教員は主として研究開発を、技術職員はシステムの構築、運用に責任を持ち、お互い協力しながら業務を行っています。



先輩職員情報

サーバシステム

サーバシステムグループは、データ解析のための大規模クラスタシステムとペタバイトオーダのストレージシステムからなる計算機システムの設計、構築、運用を担当します。ノーベル物理学賞の受賞対象となった小林 - 益川理論の検証に貢献した Belle 実験の解析に、計算科学センターのシステムが使われています。

ネットワーク

ネットワークグループは、KEK のイントラネットワークの整備、外部ネットワークとの接続を担当します。KEK は世界中の共同研究機関と最大 10Gbps の回線で接続され、グローバル規模での運用をしています。この高速ネットワークは、グリッド技術を使った実験データの転送等に利用されます。



研究インフラを支える。

准技師

飯田好美 工学部 電気電子情報工学科卒

KEK の研究インフラ、共通情報システムを支援。

私の仕事

KEK の研究インフラである共通情報システムを担当しています。主に、データ解析システムの運用、メール管理者の仕事をしています。また、高速広域データ共有のためのグリッド技術を使ったストレージシステムの研究開発も行っています。

仕事への想い

計算科学センターには最先端の計算機技術があります。しかし、それを活かして、実際に研究に役立てこそ、その技術の価値があります。そのためには、研究者、技術者とのコミュニケーションを通し、協力していくことが大切だと実感しています。仕事を通して、人間として技術者として成長していければと願っています。

採用希望者へのメッセージ

研究所というちょっと何をしているかわからないイメージですが、KEK は国際色豊かな研究環境で、自由と活気あふれる仕事環境です。KEK にはノーベル賞につながるような最先端の研究があります。技術者として研究に貢献できた時には、共に達成した喜びがあります。

ある日のスケジュール

8:30 入社。メールチェック。ユーザへのメール返信。
10:30 システムの定例ミーティング
12:00 昼食
13:00 会議用資料作成
14:30 研究打合せ
15:30 グリッドストレージのパフォーマンス評価
17:15 退社

