

令和3年度技術職員専門研修の実施について（通知）
KEK Professional training course for technical and engineering staff

令和3年度技術職員専門研修（ラズベリーパイ研修）を以下のとおり実施いたします。

1. 概要

ラズベリーパイは、イギリスのラズベリーパイ財団が開発しているシングルボードコンピュータであり、一般的なPCとは違い、基盤やCPU、メモリがむき出しになっている小型のパソコンである。当初は子どもたちにプログラミングを教えるための安価な教育用に開発されたが、現在は使い勝手の良さから、産業用や業務用などとしても多くのエンジニアに愛用されている。

今回の研修では、ラズベリーパイを使った実際の活用例を紹介するとともに、EPICSのソフトIOCをラズベリーパイで立ち上げ、温度湿度計を接続しデータを取得する（Ethernet接続が可能なノートPCが必要）。

この実習を通じてラズベリーパイとはどういうものか、また、ラズベリーパイを使ってどのようなことが出来るかを学ぶことを目的とする。

研修は技術職員を主に対象とするが、技術職員以外の方も参加可能とする。

2. 研修日程

令和3年12月6日(月) 13:00~16:40 （座学：30分、座学後実習）

3. 研修会場

KEK つくばキャンパス 4号館 3階 輪講室1

4. 担当講師

加速器研究施設 岩渕 周平 氏

5. 対象者

技術系職員のうち、主幹もしくはグループリーダーの了承を得た者

「ラズベリーパイ研修」受講申込書に必要事項を記入の上、主幹もしくはグループリーダーのサインをもらい了承を得ること。

受講申込書：<https://www2.kek.jp/engineer/tsukuba/senmon/> 開催案内参照

6. 定員

10名

7. 募集期間

令和3年10月28日(木)～12月2日(木) 定員になり次第締切

8. 申し込み先・担当職員連絡先

共通基盤研究施設（東海一号館 228 室） 黒澤（PHS:4267 東海 C：029-284-4267）

メールアドレス：s-kenshuu2021@ml.post.kek.jp

9. その他

Ethernet 接続が可能なノート PC を持参してください。

新型コロナウイルスの感染拡大状況によっては、研修を延期とする場合があります。ご了承ください。