

職員各位

専門研修委員会

令和4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4年度技術職員専門研修（初級 PLC 研修）を以下のとおり実施いたします。

1. 概要

PLCはその信頼性の高さから加速器のインターロックをはじめ本機構の各所で使用されている。しかし、PCなどと違い、身近にあるものではなく、ラダー図やニーモニックによる入力のため、初心者には学習の始め方が分かりにくく、また PLC の利点も理解されにくい。

本研修ではリレー制御と PLC 制御をそれぞれ製作する実習を通じて、PLC の利点と欠点を理解し PLC を使用するために必要となる基礎知識を実習で身に着ける。

2. 研修日程

8月 22日(月) 13:30～16:30 第1回「リレーによる制御実習」

8月 23日(火) 10:00～16:30 第2回「PLCによる制御実習」

なお、適宜、講義も行う。

3. 研修場所

KEK つくばキャンパス PF 研究棟 回路室

4. 担当講師

物質構造科学研究所 小菅 隆 氏

物質構造科学研究所 石井 晴乃 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

「初級 PLC 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

2・3名程度

7. 募集期間

令和4年7月1日(金)～7月22日(金) 定員になり次第締切

8. 申し込み先・担当職員連絡先

物質構造科学研究所 専門研修委員 田中宏和 (PHS:4799)

加速器研究施設 専門研修委員 上田 明 (PHS:4327)

メールアドレス : s-kenshuu2022@ml.post.kek.jp

9. 持ち物等

筆記用具等を持参のこと。

実習機材は講師側で用意する。

10. その他

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。