

～国立高等専門学校機構・オムロン株式会社 共同教育～

制御技術教育キャンプの開催について

国立高等専門学校機構
制御技術教育プロジェクトチーム

国立高等専門学校機構（以下、高専機構）とオムロン株式会社（以下、オムロン社）は、ものづくりの現場で即戦力として活躍できる制御技術者を育成するために、共同教育プロジェクトを展開しています。これまでに、オムロン社から、高専機構に対して、PLCを中心とした制御教育教材の提供や、教員に対する教材の講習などが行われてきました。

さらに、このプロジェクトの一環として、8月22日～26日に高専4年生15名を対象とした「制御技術教育キャンプ」をオムロン草津事業所で実施します。このキャンプは、模擬的な「回転寿司ライン」を各種センサーやアクチュエータを使って制御し、「儲かる寿司ライン」として構築するという課題に、5人1チームで取り組む問題解決型の学習プログラムです。キャンプを通じて、制御技術に関するスキルの習得とともに、問題解決能力、デザイン力、マネジメント能力、コミュニケーション能力、リーダーシップ、チームワーク力を育成し、実践的な技術者としての素養を身につけさせることを目的にしています。

今回のキャンプは、企画、運営を高専機構とオムロン社が共同で行うという教育形態で実施します。本キャンプの内容等にご興味をお持ちの企業関係者の方は、下記の問い合わせ先までご連絡ください。



【問い合わせ先】

国立高等専門学校機構本部事務局
教育研究調査室(岡根, 小松)

TEL: 042-662-3226

FAX: 042-662-3227

E-mail: kyoiku@kosen-k.go.jp