

「制御機器入門講座」実施報告

副技術長 茂木 貴之
第一技術班 佐竹 卓彦

西九州テクノコンソーシアムの人材育成事業として、中小企業および個人の技術者で、一般(高等学校卒業程度の知識)の方を対象とした「制御機器入門講座」を実施した。また、発展的な内容に当たる「リレーシーケンス入門」も実施したので報告する。

1. 実施の概要

実施日：制御機器入門講座(第1回)：令和元年6月12日(水)9:00-17:00

制御機器入門講座(第2回)：令和元年8月1日(木)9:00-17:00

リレーシーケンス基礎講座：令和元年8月2日(金)9:00-17:00

実施場所：地域共同テクノセンター 共同利用設備室

内容： 制御機器入門講座はFA(ファクトリーオートメーション)の基礎となるスイッチやリレー、タイマーの働きについて実習を交えながら丁寧に説明し、基本的なシーケンス制御回路を構成することができるようになる内容で行った。

リレーシーケンス基礎講座は制御機器の基本的な知識をお持ちの方を対象に、簡単なリレーシーケンス回路を構築できる内容で行った。

2. 報告

保有機材の関係で定員5名として募集した。制御機器入門講座は第1回5名、第2回3名、リレーシーケンス基礎講座は1名の参加があった。アンケートによると、概ね講座の内容は理解していただき、また、講座に対しては満足いただけたとみられる。

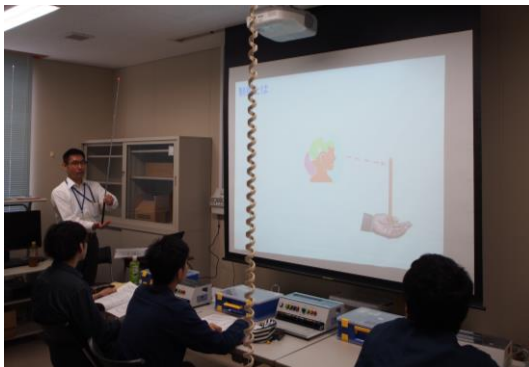


図1 制御機器入門講座の様子

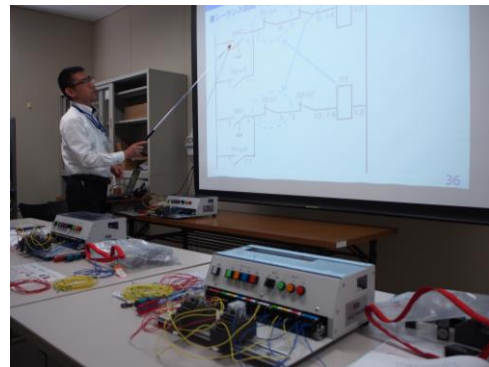


図2 リレーシーケンス入門講座の様子

なお、いずれの講座も、高専機構とオムロン株式会社の協力体制によりオムロン株式会社よりテキストの提供を受けて実施した。