

令和元年度 西日本地域高等専門学校技術職員特別研修会 参加報告書

電気電子情報系班 原田 龍一

1. 目的

高等専門学校の技術職員に対して、その職務の遂行に必要な高度で専門的な知識を修得させ、技術職員としての資質の向上を図ることを目的とする

2. 主管校

明石工業高等専門学校

3. 会場

豊橋技術科学大学

4. 研修期間

令和元年 8月 26日 ～ 8月 28日 3日間

5. 所感

本研修は 3 日間に渡って行われた。初日は開会式の後、特別講演と自由討議が行われた。自由討議は例年行われていた特定のテーマについての討議ではなく、参加者を 2 グループに分け 1on1 の自己紹介を行った後グループトーク（テーマは自由）を行うという形式であった。2 日目は午前豊橋技術科学大学内のエレクトロニクス先端融合研究所を見学した。午後から 3 日目にかけて技術課題の発表及び討議が行われた。

技術課題に関しては「データベースを利用した情報共有型資産管理システムの作成」という題目で発表した。他高専の発表傾向としては

- Arduino
- Raspberry Pi
- PLC（シーケンサ）

に関するものが多く見受けられた。どれも勉強したいと思っていたもので、とても参考になった。



写真 1 ティッシュ配りロボット「iBones」



写真 2 PLC（シーケンサ）