

# 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（電気・電子系） 参加報告

第1技術班 茂木 貴之

## 1. 参加目的

高等専門学校の技術職員（学科、教室、教育研究センター、実習工場及び練習船等における教育・研究の技術支援等に従事する職員）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習得させ、技術職員の資質の向上を図ることを目的とする。

## 2. 開催要項

主催：独立行政法人国立高等専門学校機構

会場：豊橋科学技術大学 大会議室他

期日：令和元年 8月 26日(月) ～ 28日(水)

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(電気・電子系) 日程表

会場：豊橋技術科学大学 大会議室他

	9:00	9:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:00	12:30	13:00	13:30	14:00	14:30	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	18:30	20:30
8月 26日 (月)		受付	オリエンテーション 記念撮影	1. 特別講演Ⅰ 「産学連携とセンシング 応用技術」  豊橋技術科学大学 田中 三郎 副学長				休憩	2. 特別講演Ⅱ 「技術職員は 宝なり」  明石工業 高等専門学校 並井 秀明 校長			休憩	3. 自由討議				移動	情報交換会  会場 どんべえ 豊橋市広小路1-37 TEL:0532-55-1845	
8月 27日 (火)		4. 講義 「プラズマとナノカーボン とエネルギー」  豊橋技術科学大学 電気・電子情報系 滝川 浩史 教授		休憩	5. 豊橋技術 科学大学 施設見学  [見学場所] エレクトロニクス先端融 合研究所他			休憩	6. 技術課題の発表及び討議Ⅰ  助言者 豊橋技術科学大学 澤田 和明 教授 明石工業高等専門学校 加藤 隆弘 教授 中井 優一 教授 細川 篤 准教授										
8月 28日 (水)	7. 技術課題の発表及び討議Ⅱ  助言者 豊橋技術科学大学 穂積 直裕 教授 明石工業高等専門学校 加藤 隆弘 教授 中井 優一 教授 細川 篤 准教授				休憩	8. 技術課題の発表及び討議Ⅲ  助言者 豊橋技術科学大学 市川 周一 教授 明石工業高等専門学校 加藤 隆弘 教授 中井 優一 教授 細川 篤 准教授				閉会式									

## 3. 参加報告

本研修会は西日本地区の高専技術職員を対象に毎年開催されており、技術職員の研修としては規模の大きなものである。本年は電気電子系が開催された。特別講演では豊橋技科大における研究活動の紹介や幹事校である明石高専校長による技術職員へのこれまでの活躍や今後への期待などを述べられた。

自由討議では、「1on1 自己紹介」と題して1対1で自己紹介（1人2分で全員と）を行い、これまでに経験したことのない自由討議の形式となり、参加者全員と少しでもお話ができて大変有意義な時間であった。

「プラズマとナノカーボンとエネルギー」と題した講義においては、豊橋技術科学大学・滝川教授より六員環を印刷した用紙などを準備していただき、切ったり貼ったりの作業を交えた講義であったため、難しそうな内容ではあったが、より理解が深まった。

また、技術課題の発表では「佐世保高専技術室における地域貢献について」の発表を行い、様々な意見や質問を頂くことができた。

自分の分野以外の業務に関する話など、その他様々な意見を交換することができ、大変有意義であった。