

第7回「高専技術教育研究発表会」in 木更津 参加報告

技術第2班 遠藤 健太郎

1. 目的

本研究発表会は高専の技術職員が、日常業務で携わっている広範囲な技術や教育研究支援活動並びに研究活動等について、発表・意見交換会を通じて技術職員の資質向上と技術教育の充実を目的とする。

16:05-16:35 ポスター発表 (D1 講義室)

17:00- 情報交換会

<2日目>

9:30-10:54 口頭発表 (第1、第2会場)

11:10-11:20 閉会式

11:30- 分野別学内見学(希望者のみ)

2. 開催期間

平成28年3月8日(火)~3月9日(水)

3. 会場

木更津工業高等専門学校

口頭発表・第1、第2会場

(マルチメディア A、B 教室)

ポスター発表・第3会場

(E1、D1 講義室)

4. 発表内容

1) 第1会場

技術的教育研究支援に関わる発表(実験・実習、学生指導等)及び科学研究等補助金採択による研究発表

2) 第2会場

公開講座、出前授業など地域貢献に関わる発表及び技術職員セミナーなど技術職員の啓発に関わる発表

3) 第3会場

ポスター発表

※口頭発表・時間12分、質疑応答4分

5. 日程

<1日目>

13:00-13:40 開会式

紀聖治高専機構理事挨拶

前野一夫学校長挨拶

インフォメーション

写真撮影・移動

13:40-15:04 口頭発表 (第1、第2会場)

15:20-15:50 ポスター発表 (E1 講義室)

6. 発表会に参加して

今回自身は、庄内農業高等学校と連携した取り組みである、再生可能エネルギーを利用した電照栽培実験用教材の製作及びそれに関する教育支援について口頭発表を行った。他高専の技術職員の方からは貴重なご意見・アドバイスを頂き、本取り組みの更なる進展に非常に参考となった。また、他高専職員の口頭・ポスター発表を拝聴し、特に公開講座に関する取り組みについては、本校とは異なる教員も含めた学内ワーキンググループによる運営スタイル等、実施しているテーマ内容を含め、参考になる発表が多数あった。

本研究発表会外でも、情報交換会や個別での他高専職員との意見交換等で実験実習内容・事情の拝聴をはじめ、実施した公開講座の一部テーマの資料等を参考に頂けたり等、大きな収穫が得られた。これを機に今後も他高専職員間のパイプを強化して、双方協力しながら Win-Win のような関係を築ける取り組みもできればと考えている。

7. おわりに

本研究発表会を開催するにあたり、準備から運営まで行って頂いた、木更津工業高等専門学校教育研究支援センターの皆様にご感謝を申し上げます。今回の発表会で学び得た知見や他高専職員の方から頂いたアドバイス等を、今後の自身の取り組みや日々の業務に活かしていきたい。