

「RF 回路の設計・評価技術」講座参加報告書

群馬大学大学院理工学専攻

小林研究室 D1 王 建龍

1. 開催期間：2016年8月9日～10日
2. 開催場所：高度ポリテクセンター
〒261-0014 千葉県千葉市美浜区若葉 3-1-2
3. 講師：神奈川工科大学 電気電子情報工学科 教授 小室 貴紀 先生
神奈川工科大学 電気電子情報工学科 非常勤講師 萩野 達雄 先生

群馬大学側の参加者：

- 佐々木 秀 (博士前期課程2年)
平野 繭 (博士前期課程1年)
小島 潤也 (博士前期課程1年)
柳田 朋則 (博士前期課程1年)
王 建龍 (博士後期課程1年)

講座の概要

第1日 8月9日(火曜)	第2日 8月10日(水曜)
通信システムの概要と測定器の紹介	RF回路の測定・評価実習(続き)
RFコンポーネントの単体評価 (NA, SA)	通信システムの測定・評価実習
RFコンポーネントの単体測定実習	まとめ

感想

8月9日、10日に高度ポリテクセンターで高周波測定器のセミナーに参加しました。初めて通信システム領域の知識を勉強したり、いろいろなRF回路の測定と評価の実習をやったりしました。私に信号発生器やベクトル・ネットワーク・アナライザやスペクトラム・アナライザなど色々な測定器の使いかたを教えてくださいました。小室先生はまじめだし、知識豊富だし、ユーモアがあるし、とても優しい先生です。私は留学生として聞きやすいでした。そのセミナーについて、私はとても役に立つと思います。将来、私の研究テーマにその知識を生かそうと思っています。

最後に、このような機会を与えて頂いた小室教授・萩野教師・ポリテクセンターの皆様へ感謝の意を表します。