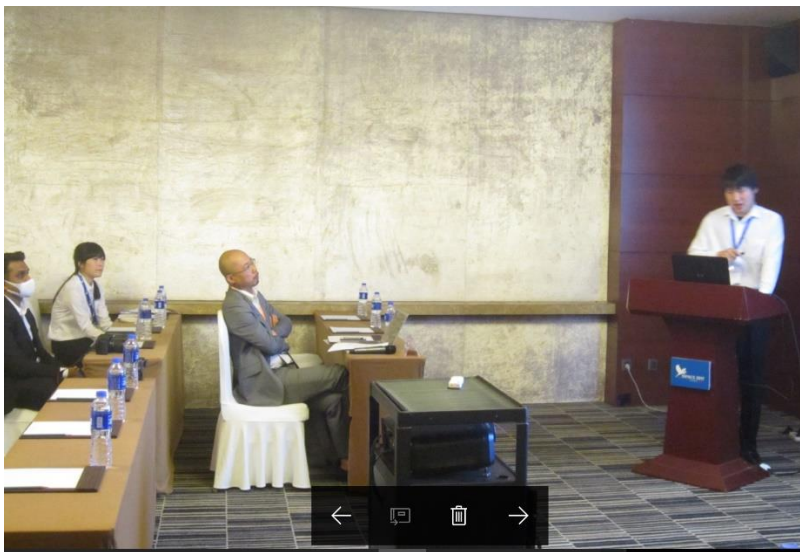


1. 出張日程：2017.11.06～11.11（5泊6日）
2. 出張先：中国福建省厦門市
3. 業務内容：IEEE ISPACS2017 学会参加（発表&聴講）：
4. 報告内容

上記の学会に、小林先生および大学院学生 13 名とともに参加した。学会では私の発表を含め、合計 16 件を発表し好評であった。発表タイトルは“Noise Spread Spectrum with Adjustable Notch Frequency in Complex Pulse Coding Controlled DC-DC Converters”であり、学生とともに研究を進めてきた「EMI ノイズ低減技術とパルスコーディング技術の融合によるスペクトラム特性上の特定周波数にノイズ拡散の無いノッチ特性を発生させる技術」に関する内容であった。昨年度に続き、今回も学生全員が十分なプレゼン資料の作成と発表練習をしてきた努力により、素晴らしい報告内容および発表態度であり、非常に素晴らしかった。

今後の研究課題として、「受信周波数に対して自動的にクロックとコーディングパルスを発生し、受信周波数に一致したノッチ特性する技術」がある。

5. 学会発表風景



← 熊君の発表

→ サハン君の発表
& 本学学生の聴講

