

MOOC で注目のサンノゼ州立大学の Professor Dr. Ping Hsu が来校。

サンノゼ州立大学（SJSU）工学部電気工学科より Ping Hsu 教授をお迎えし、教育研究連携を推進する各種イベントを実施しました。Ping Hsu 教授のご専門はパワーエレクトロニクスです。そこで第一日目は、大学院生のためのオムニバス講義として、最近の研究成果である永久磁石同期発電機のオフショアウィンドファーム風力発電設備への応用技術について、ご講演頂きました。また Ping Hsu 教授は Massive Open Online Course (MOOC) を利用した Active Learning (AL) 等の先進的な教育で有名な方です。そこで第二日目は、学内の教職員向けに SJSU における MOOC を利用した AL の貴重な教育経験をご講演頂きました。さらに SJSU は大学院生の海外派遣プログラム（STAR プログラム）での訪問先であり、SJSU ではポスターセッションによる研究交流を予定しています。そこで SJSU でのポスターセッションに向けたリハーサルを開催し、Ping Hsu 教授に各ポスター発表を聞いて頂きました。STAR プログラム候補生は Ping Hsu 教授から多くの貴重なご助言を得ることができました。

1

第一日目
大学院生のための
オムニバス講義



2

第二日目
アクティブラーニングに
ついての考察

学内の教職員が
受講



3

第三日目
大学院生の
ポスターセッション
に特別参加

