

BEV向けモバイル充電サービスのビジネスモデル開発

実施期間	実施国	共同実施機関	対象	参加者	本学担当教員
2020年02月24日 ～2020年03月06日	日本	シグマ・クレルモン大学	・電気電子情報工学専攻、電気工学科 ・修士1年生、学部4年生	(芝浦工業大学) 学生5名、教員3名 (シグマ・クレルモン大学) 学生12名、教員3名	下村 昭二(電気工学科)、吉見 卓(電気工学科)、THOMAS SILVERSTON(電子情報システム学科)



図1 開会式

本プログラムはシグマクレモン大学からの学生12名が参加して2月24日～3月6日に実施された。内容と目的は、電気自動車などの充電方式として近年注目されているワイヤレス充電方式についてその基礎を学び実験を通して理解を深めることである。前半は講義形式による基礎理論の学習を行い、後半は小電力用のワイヤレス給電実験キットの製作と製作した実験キットの性能を競うコンテストを実施した。また、プログラムの最終日には、発表会を実施しプログラムを終了した。



図2 グループによる共同作業



図3 発表会



図4 閉会式