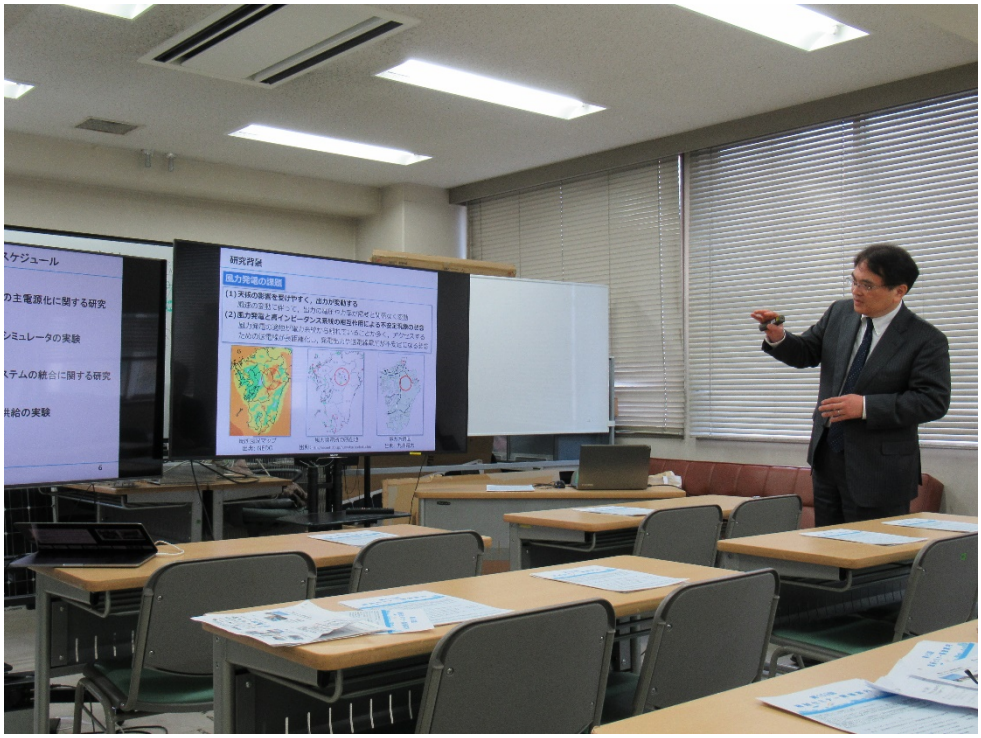
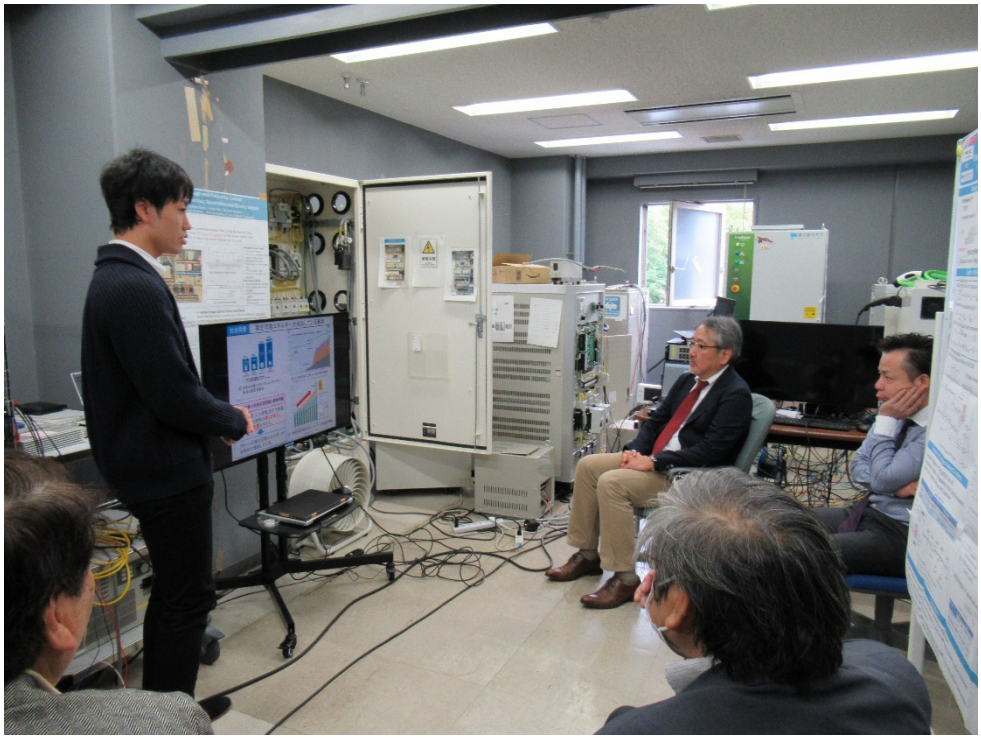
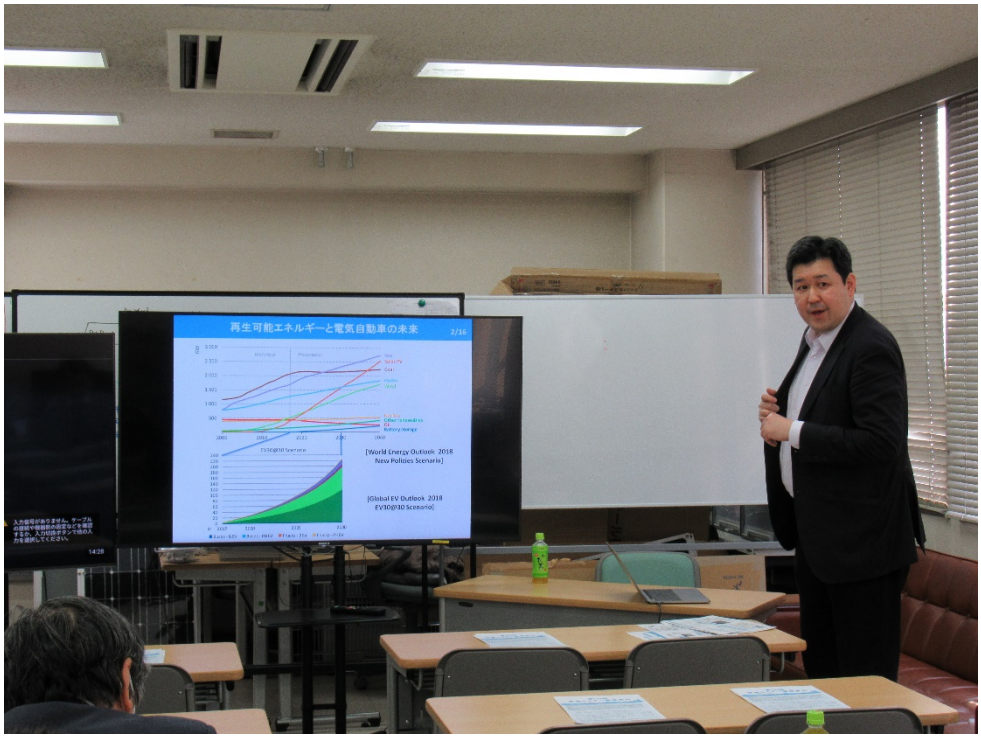



サステナブルパワーシステム研究ユニット
教授　　中島　達人






サステナブルパワーシステム研究ユニット
准教授　　太田　豊

# 第153回

# 総研セミナー開催案内

下記の通り「総研セミナー」を開催いたします。
今回は、サステナブルパワーシステム研究ユニット主催となります。
《 概 要 》
サステナブルパワーシステム研究ユニットでは、再生可能エネルギー、電力貯蔵システム、電気自動車と電力システムバーチャルシミュレータを有機的に組み合わせたキャンパス実証設備を構築し、再生可能エネルギーの主電源化、電力貯蔵システムの応用、電気自動車と電力システムの統合の研究活動を実施しています。
電気自動車活用アイデアコンテスト最優秀賞として電気自動車実証車両を貸与の機会をいただき、電気・通信・制御インタフェースの設計やデモンストレーションも行ってきました。
このたびのセミナーでは、これらの研究活動の成果を報告するとともに、キャンパス実証設備の見学の機会を設定していますので、ふるってご参加ください。

記

日 時 ： 2019年11月11日（月）13：20～15：30

場 所 ： 東京都市大学世田谷キャンパス 3号館2階32D電力システム研究室

＊＊＊＊＊＊＊プログラム＊＊＊＊＊＊＊

13:20－13:30 サステナブルパワーシステム研究ユニットの概要と研究バックグラウンド　太田豊 准教授

13:30－14:00 研究成果発表：再生可能エネルギーの主電源化に関する研究　中島達人 教授

14:00－14:20 見学：連系インバータと電力システムシミュレータの実験

14:30－15:00 研究成果発表：電気自動車と電力システムの統合に関する研究　太田豊 准教授

15:00～15:20 見学：電気自動車から建物への電力供給の実験

15:20～15:30 総合討論

※セミナーはマスコミ取材が入る可能性がございます。その旨、ご了解ください。
セミナー終了後、異業種意見交換会を企画しています(1時間半程度)。セミナーとあわせてぜひご参加ください。

※資料・見学・交流会準備の都合上、参加者のお名前、ご所属、人数等を事前にお知らせいただければ幸いです。(当日参加ももちろん可能です)　お申込み先：東京都市大学　太田豊　yota@tcu.ac.jp