電力システム関連講座 開講中!

教育コンソーシアム 参加核素集 電気染金乗点支部

- ★電気学会東京支部では2009年に 「教育コンソーシアム」を設立し 客附講座を開講しています
 - ○大学院生に専門性の高い最先端の 電気技術を学ぶ機会を提供します。
 - ○教育コンソーシアム加盟大学の 大学院生が対象です。

★電力システム関連の2講座で オムニバス形式の夏期集中講座です

- ○大学・研究所・企業の最新の電気技術 それぞれの専門家が講師を務めます。 (システム製品開発に携わる企業経験者も参加)
- ○電力システムの理論〜システム開発の 実際まで、幅広い専門家から直接習得 できる貴重な機会です。

★参加校のメリットは?

- ○講師費用など,実施に関わる経費は 電気学会が負担します。
- ○成績および単位の付与は,担当講師の 評価を参加校へ提供し,参加校の規定 により行います。
- ※現在,明治大学(幹事大学),明星大学, 東京電機大学が参加しています。

参加条件

- 東京支部と大学との間で教育コンソーシアム 加盟の協定書を締結して頂きます。
- 教育コンソーシアムの運営委員として 1 名選出し、 講義テーマや講師選定等に関わって頂きます。

問い合わせ先

一般社団法人電気学会 東京支部事務局

Tel: 03-3221-7312 E-mail: tokyo-cp@iee.or.ip

・ ● ● ● ● ● 令和元年度寄附講座の実施概要 ● ● ● ● ● • • •

講座1:電力系統解析に関する講義

日時:令和元年5月11日(土)~6月1日(土) 場所:明治大学中野キャンパス

開催日	9:00-10:40	10:50-12:30	13:30-15:10	15:20-17:00	17:10-18:50
5月11日 (土)		オリエンテーション (森啓之 [明大])	配電システムの自動化1 (福山良和 [明大])	配電システムの自動化2 (福山良和 [明大])	送電システムの信頼度評価 (永田真幸 [電中研])
5月18日 (土)		電力システムの動態安定度 解析 (熊野照久 [明大])	電力システムの過渡安定度解析 (熊野照久 [明大])	電力システムの発電機起動停止問題(久保川淳司[広島工大])	電力システムの最適潮流計算 (久保川淳司 [広島工大])
5月25日 (土)		電力システムの電圧安定度解析 (伊庭健二 [明星大])	電力システムの 経済負荷配分 (伊庭健二 [明星大])	電力システムの状態推定 (田村滋 [明大])	電力システムのセキュリティコントロール(田村滋 [明大])
6月1日 (土)		電力負荷予測 (飯坂達也 [富十雷機])	まとめとテスト・アンケート (熊野照久 [明大])		

講座 2:最近の電力系統の技術に関する講義

日時: 令和元年6月1日(土)~6月22日(土) 場所: 明治大学中野キャンパス

開催日	9:00-10:40	10:50-12:30	13:30-15:10	15:20-17:00	17:10-18:50
6月1日 (土)				オリエンテーション (熊野照久 [明大])	PMUの電力システムへの応用 (浦野昌一 [明大])
6月8日 (土)		競争環境下の電力システムの運用 (澤敏之 [日立製作所])	競争環境下の電力システムの計画 (澤敏之 [日立製作所])	エネルギー問題と再生可能エネルギー(加藤政一 [東京電機大])	再生可能電源導入可能量の確率的 評価 (加藤政一 [東京電機大])
6月15日 (土)		スマートグリッド (山口順之 [東京理科大])	Demand Response (山口順之 [東京理科大])	電力システムの自由化 (山口順之 [東京理科大])	スマートメータ (浦野昌一 [明大])
6月22日 (土)		風力発電予測 (飯坂達也 [富士電機])	電気自動車 (石田隆張 [明星大])	電力システムのビックデータ解析 (森啓之 [明大])	まとめとテスト・アンケート (森啓之 [明大])

受講生の声《講座後のアンケートより》

★ 講座 1: 電力系統解析に関する講義

- ・自分が考えていたものよりも、エネルギー系は奥が深いと感じた。 期待していたことには、十分応えてくれた内容だった。
- ・普段の勉強よりもそれぞれの<mark>電力の専門分野の先生方</mark>に講義していただけてとても有意義だった。
- ・日本における現場の実例話などもきけてよかった。
- ・よりリアルタイムな電力システムに関する内容を知ることができ、 現在行っている研究に生かしたいと考えていた。実際にそのような 内容を学ぶことができたと感じています。
- ・基本的なことからよく理解することができた。
- ・とても分かりやすく有意義だった。
- ・全ての講義を通して、分かりやすく、理解を深めるコトが出来た。
- ・シミュレーションがイメージし易くなった(計算ツールなどの)。

★ 講座2:最近の電力系統の技術に関する講義

- ・近年の電力関係の内容のトレンドの把握を期待していた。 期待どおりの授業であった。
- ・自由化やスマートグリッド,再生可能エネルギーなどの最近の 動向について知れて良かった。
- ・基礎的な内容から応用・最新の動向に関して期待していた。 期待していた通りでした。
- 専門外のことも多くあったが、逆にシステム全体のイメージが もてた。
- ・とても満足した。
- すばらしい内容でした。