

第10回

エネルギーワンダーランド

電力エネルギー技術と環境

専門の研究者、技術者とともに電力エネルギー技術と環境の現状と将来について一緒に考えましょう。

プログラム

- I. 開催挨拶 15:15 ▶15:20
河上 恭雄（国立木更津工業高等専門学校長）
- II. エネルギーワンダーランド主旨説明 15:20 ▶15:25
矢部 邦明（電気学会 電力・エネルギー部門役員 エネルギーワンダーランド主査）
- III. 講演・質疑応答
- 第1部「エネルギーと環境」 15:30 ▶16:00
▼エネルギーと環境問題の関わりと最新の高効率発電技術▼
藤井 康正（東京大学 工学部）
 - 第2部「電力系統 — 発電所と消費地を結ぶ巨大電気回路」 16:00 ▶16:30
▼電力系統の高度な運用技術による発電から需要までの一体運用▼
片岡 良彦（東京電力(株) 技術開発研究所）
 - 第3部「エネルギーの有効利用とパワーエレクトロニクス技術」 16:30 ▶17:00
▼最新のパワーエレクトロニクス技術による機器の性能・効率向上▼
松本 寿彰（(株)東芝 電力・社会システム技術開発センター）
- IV. 閉会挨拶 17:00 ▶17:05
池田 久利（電気学会 電力・エネルギー部門長）
- V. フリーディスカッション 17:05 ▶17:30

2006年10月3日(火) 15:15～17:30
国立木更津工業高等専門学校 第一講義室

主催：電気学会

共催：国立木更津工業高等専門学校

協賛：電気事業連合会、日本電機工業会