

# 技術開発センター 特別講演会

日時 平成29年7月20日(木)

16:20~17:50

会場 長岡技術科学大学  
マルチメディア  
システムセンター

参加無料・事前申込不要

## 長寿命・高効率 AC モジュールの開発と 最近のパワーエレクトロニクスについて

**概要** NEDO事業にて御支援いただき、長寿命・高効率 AC モジュールの開発を行ってきたことについて報告します。また、太陽光発電において、出てきている問題点などをご紹介します。その他、パッシブ素子であるトランスリアクトルの高周波化についても概要や、受託開発において聞こえてくる最近のパワーエレクトロニクスにおけるニーズについてもご紹介します。

講師 ポニー電機株式会社  
専務取締役

**長井 真一郎 氏**

### 経歴

2005年10月~

ポニー電機株式会社

1995年 4月~2005年9月

サンケン電気株式会社

主催 長岡技術科学大学  
後援 公益財団法人長岡技術科学大学技術開発教育研究振興会 長岡技術者協会  
長岡技術科学大学協力会 NPO法人長岡産業活性化協会NAZE

お問い合わせ先 長岡技術科学大学 総務部 研究・地域連携課 産学・地域連携係  
TEL 0258-47-9278 FAX 0258-47-9040 e-mail sangaku@jcom.nagaokaut.ac.jp