

## 「低圧潮流制御装置」初出荷

平成17年10月より、株式会社デンソーファシリティーズ殿から販売をしている「低圧潮流制御装置」の1号機が平成19年3月6日(火)に愛知工業大学殿に向けて出荷されました。

同装置は、当社が、株式会社デンソーファシリティーズ殿、石橋技術士事務所殿、株式会社中央製作所殿と共に、高圧受電されているお客様の電気設備のコストダウンにつながる装置として開発したものです。主な機能は、本装置を介して変圧器にかかる負荷電流を任意に制御することで、運転時における稼働率の適正化や機器の新設・更新時における最適容量の選択が可能となり、設備の運用・投資面でのコストダウンが期待できます。



テープカットを行う武藤所長(左から2人目)

## NE-EXPO(新エネルギー総合展示会)に出展

平成19年3月16日(金)から17日(土)の二日間、ポートメッセなごやで経済産業省 資源エネルギー庁、中部経済産業局主催の「新エネルギー総合展示会」が開催され、当社は環境部・技術開発本部が出展しました。

この展示会は、新エネルギーに関する最新の技術や新エネルギーを活用した商品群ならびに積極的に新エネルギー導入を進める企業や自治体等の取組を紹介し、新エネルギーへの理解ならびに導入促進を図ることが目的です。

40を越える自治体、NPO、企業の出展者が新エネルギーに関する展示を行う中、当社は「バイオマス利用スターリングエンジン発電システム」「バイオマス熱分解ガス化ガスエンジン発電システム」の研究開発、「風力発電」「太陽光発電」などの導入、普及支援の取組を知りたい方へ機会として出展しました。

来場者は、バーナの燃え方について詳しく説明を聞かれる専門家の方から、スターリングエンジン模型でその仕組みを体験する小学生まで、幅広く来場され、バイオマス発電や環境への取組をPRする良い機会となりました。

なお、本展示会へは、延べ3902名の方が来場されました。



会場内風景



当社展示ブースの様子