

平成 18 年 10 月 2 日

各 位

船井電機と奈良先端科学技術大学院大学など、 共同研究成果『オプトナビ方式マルチリモコン』 を CEATEC JAPAN 2006 で発表

船井電機株式会社(以下、船井電機。本社：大阪府大東市中垣内 7 - 7 - 1、代表執行役社長：船井哲良)と奈良先端科学技術大学院大学(以下、奈良先端大。奈良県生駒市高山町 8 9 1 6 - 5、学長：安田國雄)及び独立行政法人科学技術振興機構(以下、J S T)などは、平成 16 年から進めていた共同研究成果を、来る 10 月 3 日から開催される CEATEC JAPAN 2006(会期：10/3(火) ~ 7(土)、会場：幕張メッセ・ホール 1・奈良先端大ブース 1A14)にて発表します。

船井電機と奈良先端大などは、J S T 研究成果活用プラザ大阪(館長：村井眞二)による育成研究において、研究課題『携帯情報機器搭載用光ナビゲーションシステムの開発』について共同研究を進めて来ました。CEATEC JAPAN 2006 では、光 ID を用いて機器認証を行うことで複数の機器を直感的な操作によって制御可能な『オプトナビ』と名付けた新しい概念のマルチリモコンを提案し、実証機によって動作デモを実施します。

オプトナビの実現に当たって、奈良先端大では、本方式に適した部分高速読み出しが可能な新型 CMOS イメージセンサを開発し、船井電機ではオプトナビマルチリモコンにもなり、無線 I P 電話や監視カメラなどにもなり得る多機能端末を開発し、それぞれのプロトタイプを出展いたします。動作デモでは、新型の CMOS イメージセンサが通常の画像撮影に加えて複数個所の光 ID を同時認識し存在する機器を特定できることを示します。また、新開発のリモコンでは、制御対象機器に向けるだけで向けた機器用のリモコンに自動的に切り替わる『オプトナビ』方式の特長である機器自動認証機能付きマルチリモコンを実演します。

船井電機では、本技術を応用したネットワーク家電製品を検討しております。

【本件に対するお問い合わせ先】

船井電機株式会社
〒574-0013 大阪府大東市中垣内 7 - 7 - 1
電話：072-870-4395
I R ・広報部 高中