

(2014年9月29日)

首次参展“CEATEC JAPAN 2014”



我公司将首次参加亚洲规模最大的最尖端的 IT 与电子工学综合展“CEATEC JAPAN 2014”，该展会将于 10 月 7 日（星期二）至 10 月 11 日（星期六）在幕张 Messe（千叶市美滨区）举行。届时，将以“着眼于生活与未来流动性的爱信”作为主题，展示应用了汽车零部件厂商综合技术的居家生活设备产品以及组合应用这些产品的解决方案，为大家介绍有助于节能、实现舒适、安全安心生活与流动社会的产品和技术等。

本次展览将展示应用汽车技术、并以组装有安全技术、安全元件模块的电动轮椅作为基座的“搭乘型移动机器人”。此外，作为汽车安全驾驶辅助系统的开发事例，还将展示与 IT 设备（智能手机、平板电脑、汽车导航系统）联动的自动停车技术（影像展示），为大家介绍支援新生活的移动工具及其安全移动技术等有助于未来流动社会的技术。

并且，在展示利用汽车零部件的体重检测传感器，通过检测人在床上的动作进行睡眠解析的“睡眠监视器”时，将介绍与电视、照明等周边设备进行联动的系统设备联动技术。为大家提供具有未来性的寝室空间方案，根据传感器的信息分析睡眠状态，实现照明等周边设备的优化，从而创造舒适的环境。

主要参展产品

- 睡眠监视器
- 家用燃料电池热电联供系统（ENE・FARM type S）
- 电动防盗卷帘门
- 搭乘型移动机器人（参考展示）
- 内置体重检测传感器的沙发（参考展示）
- 色素增感型太阳能电池（参考展示）

【搭乘型移动机器人(参考展示)概要】



- 以爱信精机产电动轮椅“TA0 LIGHT II-m”作为基座，最高时速可提高至 10km，实现了对日常生活的移动支援
- 通过搭载的三维激光测距传感器和三维测距成像摄像头、控制单元，当检测到障碍物时可以自动减速，从而避免搭乘者发生危险

【内置体重检测传感器的沙发（参考展示）概要】



- 通过沙发中安装的传感器，对坐在沙发上的人的重力进行检测，同时根据人的动作形成闪烁光。