

## CEATEC JAPAN出展のお知らせ

### 1. 要旨

日本セラミック株式会社は、最先端 IT・エレクトロニクス総合展「CEATEC JAPAN 2010」に出展致します。長年培ってきたセンサ技術を駆使し、世界中に、安全、安心、快適空間を提供しております。各種センサ、応用商品など多くの製品をご用意し、皆さまのお越しをお待ちしております。

### 「CEATEC JAPAN 2010」

会期：2010年10月5日（火）～9日（土）

会場：幕張メッセ

公式サイト：<http://www.ceatec.com/2010/ja/index.html>

### 2. 出展予定製品

赤外線センサ：各種電化製品の省エネ&快適制御、セキュリティ用感センサ、自動車の空調コントロールなどにご利用いただいております。

ソナーシステム：超音波センサで、障害物を検知し、警告するソナーシステムです。

電流センサ：ハイブリッドカー、電気自動車等に使用されるバッテリーの充放電制御及び、駆動系モーターのインバータ制御を行うためのセンサです。

センサーライト：超小型!!人を検知すると、パツ!と自動点灯、人感センサ+明るさセンサ搭載の超小型電池式センサーライトです。

住宅用火災警報器：火災時に煙を感知すると、高輝度LEDが点滅します。音だけでなく高輝度LEDの光でお知らせすると同時に、逃げ道を照らしてくれる便利な火災警報器です。

フェライト：低損失特性に優れ、スイッチング電源やその他のデバイスの小型軽量化、高効率化、高性能化に大きく貢献致します。

トランス：自社のフェライトコア製造技術を応用、環境対応にも配慮し、さまざまな仕様に対応したトランス、コイル及び高圧電源ユニットを揃えております。

ホール素子：ブラシレスモーターなどで、位置検出、回転数の検出などに使用される磁気センサです。

MEMS (=Micro Electro Mechanical Systems) 技術の紹介

：「超精密なものづくり」のこと。半導体の製造技術を用いたメカトロニクス（機械装置に電子工学を融合させた）技術です。当社 新製品に適用し信頼性の高いセンサの市場創造に努め、更なる事業の拡大を進めます。

### 3. 問い合わせ先

日本セラミック株式会社 秘書室

TEL：(0857)53-3838