

# エレクトロニクス京都 2012

～京都から“エネルギー革命”～

写真右 京セラは自社の太陽光発電システムを組み合わせて販売(発表会で握手を交わす久芳徹夫京セラ社長㊨と武田一平ニチコン会長)



写真左 ロームが世界で初めての量産を始めたフルSiCパワーモジュール(ダイオードとトランジスタの両素子をSiCで構成、機器への組み込み性が良くなつた)

原子力発電をめぐる電力の供給不安を背景に、国内自給や環境配慮の観点から再生可能エネルギーの普及拡大に向けた取り組みが加速している。一方、住宅への太陽電池普及も拡大を見込まれる。街中に多くの太陽光発電を導入したソーラー発電と組み合わせた電積極攻勢をかける。

一方、住宅への太陽電池普及も拡大を見込まれる。街中に多くの太陽光発電を導入したソーラー発電と組み合わせた電積極攻勢をかける。

一方、住宅への太陽電池普及も拡大を見込まれる。街中に多くの太陽光発電を導入したソーラー発電と組み合わせた電積極攻勢をかける。

## 未来変える、技、続々

蓄工ネ

京セラの入社式では新入社員代表の山口亨祐さんが「環境エネルギーの仕事にたずさわりたい」と抱負。全世界が共有する環境とエネルギーの両課題に対し、次世代の担い手たちの問題意識是非常に高い。京都の企業には、そうした思いに応える技術力、潜在力が十分にある。新戦力を加わり、各社が生み出していく技術や商品を組み合わせれば、京都からエネルギーで世界に“革命”を起こすことも夢でない。

## 次世代パワー半導体開発動向、世界が注目

次世代型として

電力を貯めておくこと

電力を貯めておくこと</