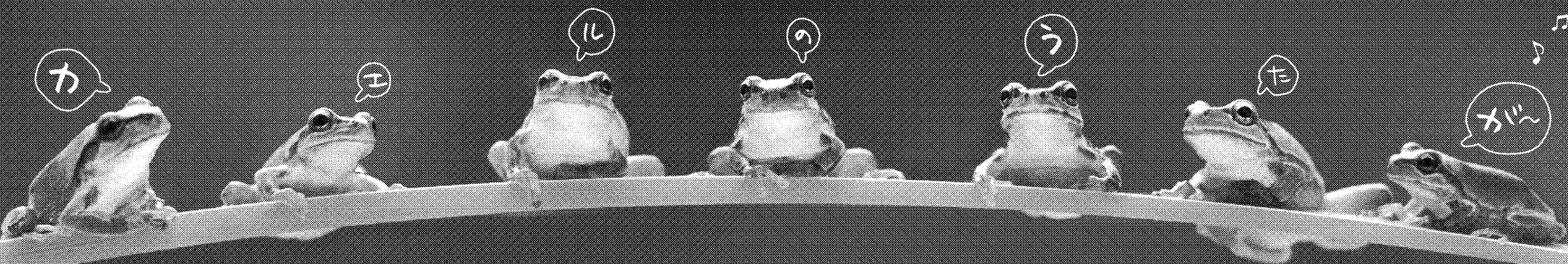


**HORIBA**  
Explore the future

## カエル合唱団、解散の危機！



あの名曲が聴けなくなる？

地球環境の悪化により、カエルが絶滅危惧種になっていることをご存知ですか？

あの名曲が、本物のカエルの声で聴けなくなる前に。

HORIBAは分析のスペシャリストとして、地球環境の保全に力を注いでいます。

株式会社 堀場製作所  
www.horiba.co.jp

# 輝き放つ 京都企業の技術力

エレクトロニクス最前線

電子部品大手が勢ぞろい

先端分野で攻勢

アジア最大級の最先端IT・エレクトロニクスの総合展示会「シートックジャパン2011」が、4日から8日まで幕張メッセ（千葉市美浜区）で開かれた。京都に集積する電子部品大手もこぞって出展し、先端技術のお披露目やステージでのパフォーマンスなどで来場者の関心を集めた。普段は裏方に徹する部品も、ここぞとばかりに自己主張して輝きを放っていた。



デモ展示には行列ができる場面も（京セラのブース）



健康分野のサービスを提供する「エコ&スマイル」（オムロンのブース）も別ブースで出展した。オムロン製の血圧計や活動量計、歩数計をネット上で健康を管理するサービスを提供した。

ROOMは自社のLED照明や有機エレクトロルミネッセンス（EL）照明のほか、子会社アグレッド（兵庫県伊丹市）の一般向けLED照明や、出資しているルミオテック（山形県米沢市）の有機EL照明も展示し、総合力を発揮した。そのほか、電気自動車（EV）用などを想定して安川電機と共同開発している炭化ケイ素（SiC）パワーモジュール内蔵モーターなどを出展した。室内照明で発電する「色素増感光電変換デバイス」を自立型電源とし、充電用の電気二重層キャパシター、各種センサー、無線デバイスなどを組み合わせたセンサーネットワークの提案にも

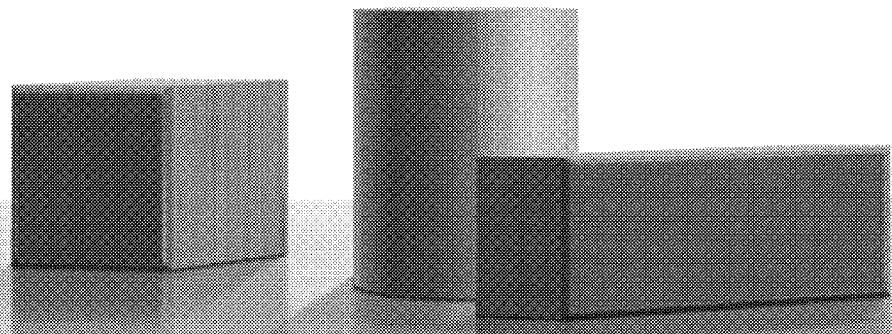
地球の環境を守り  
くらしもっと便利に

を構築してPRした。ニチコンはブース内に三菱自動車のEV「アイ・ミープ」の実車を持ち込み、車載用充電器、体型DC/DC（直流/直流）コンバーターが搭載されている状況を分かりやすく示した。その隣には日本での急速充電の統一規格「CHAデモ」認定品で最小・最軽量の急速充電スタンドも展示。EV関連で高度な技術を持していることを強調した。また、スーパーコンピュータの計算速度ランキングで世界1位となった、理化学研究所と富士通が共同開発中の次世代スパコン「京」のシステムボードも展示。「京」にはニチコンのチップ形アルミ電解コンデンサーがシステム全体で10万個以上が搭載されていることを紹介した。

レポート  
シートックジャパン  
2011

## 創造の先に世界品質

イシダは計量技術を通じて、世の中に必要とされる存在、“WORLD BRAND”を目指します。



株式会社イシダ

京都市左京区聖護院山王町44番地 <http://www.ishida.co.jp>

