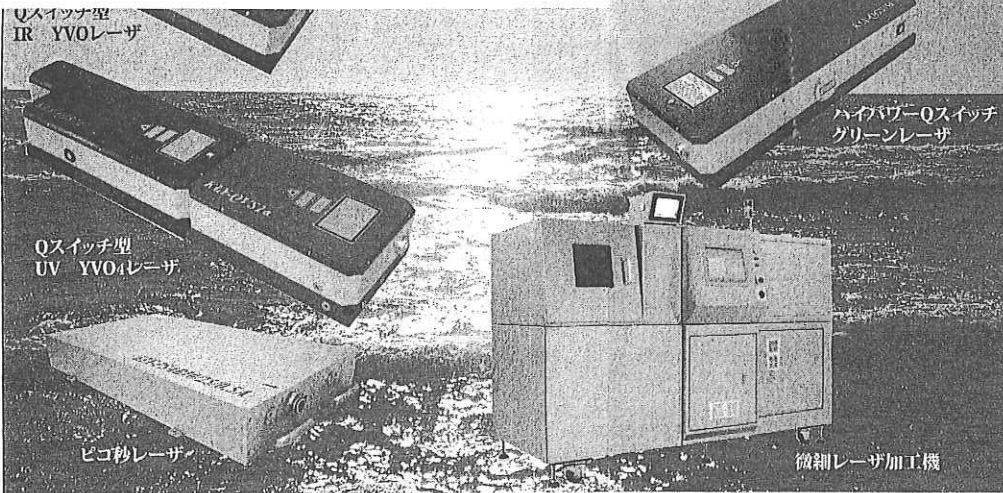


# エネ商品 らレーザ加工機まで ムソリューション

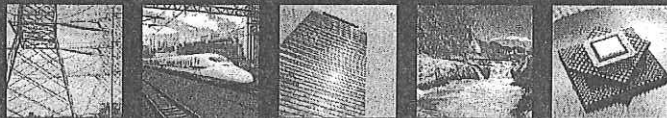


レーザテクノロジーで躍進する  
株式会社 **片岡製作所**  
本社 / 〒601-8203 京都市南区久世築山町140 TEL: (075)933-1101 代 FAX: (075)931-1608  
東京支店 / 〒104-0031 東京都中央区京橋1-14-4森田ビル4階 TEL: (03)5524-3411 代 FAX: (03)3563-9710  
神戸支店 / 〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-14-27 TEL: (045)477-3290 代 FAX: (045)477-3299  
ホームページ <http://www.kataoka-ss.co.jp>

NISSIN ELECTRIC

## 人と技術の未来をひらく

社会の基盤を支えてきた確かな技術力で  
未来からのリクエストをカタチにしています。



**日新電機株式会社**

〒615-8686 京都市右京区梅津高畝町47番地  
TEL (075) 861-3151 (代表) FAX (075) 864-8312 <http://nissin.jp>

# モノづくり先進都市・京都 2012

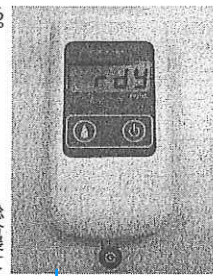
## 知と技の集積生かす

電機・電子部品や医療関連の先端産業や、先進的な研究を行う大学が集まる京都地域では、こうした強みを生かした自治体主導の次世代の産業育成の動きがさかんだ。産学公の連携で、省エネルギーや省資源の実現により地球規模の課題解決と地域経済の発展を目指すほか、成長分野での新産業創出にも力を注ぐ。

### 次世代産業を育成

#### 「産学公」連携で展開

◆ ◆  
京都府と京都市が共同で、文部科学省の委託事業として実施する研究開発事業「京都環境ナノプラスター」。



掘場製作所と立命館大学が共同で開発した「オンサイト血液診断装置」

同クラスターに参画する掘場製作所と立命館大学は、共同開発した即時検査可能なオンサイト血液診断装置の試作品を完成した。電気化学計測と微小電気機械システム(MEMS)の技術を融合したもので、1滴の血液を迅速に血液成分と血液成分に分離し、血液中の尿酸濃度を2分以内で測定できる検査チップと測定値を表示するハンディタイプのセンサーを組み合わせた。12年2月の「国際ナノテクノロジー」

◆ ◆  
京都府は府内を中心とする企業2社(大学、公設試験場)と連携し、具体的な研究成果も次第に現れ、事業に対しても高い評価を得ている。



12年2月に研究者らによる「ボジウム」を開催した。京都大学や京都府立医科大学の教授の紹介のほか、企業の開発事例として掘場製作所からも講演に参加した。

### 試作受発注手助け

#### オール京都で円滑に

◆ ◆  
京都府は「試作」を新オール京都の体制で試作京都ブランドと位置づけるための受発注などを円滑に進めるため、京都試作産業プラットフォームの育成を推進している。



試作グループが専門技術を生かして製造した試作品の数々

◆ ◆  
11年7月には「試作」の試作グループが受け皿となり、参画する企業の設備や技術力を把握して最適な企業と巡り合わせることが可能となった。

◆ ◆  
京都府では地域産業の活性化を目指して、試作モノづくりのイノベーション(技術革新)を起