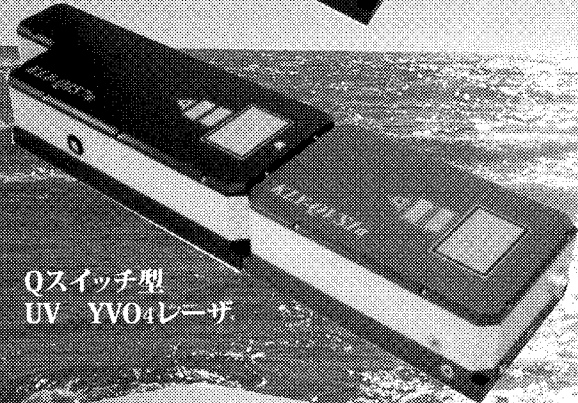
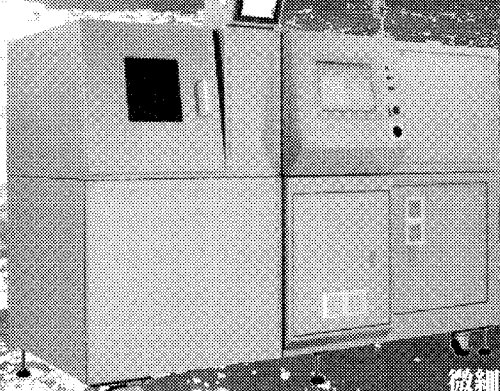


環境を創造する省エネ商品

発振器からレーザー加工機まで システムソリューション

Qスイッチ型
IR YVOレーザーハイパワーQスイッチ
グリーンレーザーQスイッチ型
UV YVOレーザー

ピコ秒レーザー



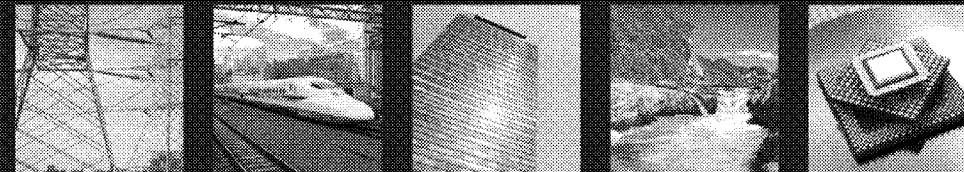
微細レーザー加工機

レーザテクノロジーで推進する
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1-14-9森田ビル6階 TEL: (03)5524-3411 代 FAX: (03)3563-9710
 札幌支店／〒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

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

京都 2012 知と技の集積生かす

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「京都環境ナノクラスター」。2002年度から07年度にかけて行ってきた「京都ナノテック事業創成クラスター」の成果であるナノレベルの技術を用いた、電気自動車(EV)や携帯電話、太陽電池などに使われる材料や部材、あるいはセンサーなどの装置の開発が進んでいる。

京都に集積する先端部材製造企業の技術を生かしながら、国際的な連携活動も推進することで世界トップレベルのクラスター形成を目指している。11年度は府内を中心とする企業52社と12大学、公設試験場2機関が参画した。具体的な研究成果も次第に現れ、事業に対して高い評価を得ている。

同クラスターに参画する堀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漿成分と血液成分に分離し、血漿中の尿酸濃度を2分以内に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」で、国際ナノテクノロジー医工連携支援事業で開いたシンポジウム(12年2月)に、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「京都環境ナノクラスター」の成果であるナノレベルの技術を用いた、電気自動車(EV)や携帯電話、太陽電池などに使われる材料や部材、あるいはセンサーなどの装置の開発が進んでいる。

同クラスターに参画する堀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漿成分と血液成分に分離し、血漿中の尿酸濃度を2分以内に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」で、国際ナノテクノロジー医工連携支援事業で開いたシンポジウム(12年2月)に、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「京都環境ナノクラスター」の成果であるナノレベルの技術を用いた、電気自動車(EV)や携帯電話、太陽電池などに使われる材料や部材、あるいはセンサーなどの装置の開発が進んでいる。

京都府は「試作」を新京都ブランドと位置づけ、その育成を推進している。オール京都の体制で試作の受発注などを円滑に進めるため、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「京都環境ナノクラスター」の成果であるナノレベルの技術を用いた、電気自動車(EV)や携帯電話、太陽電池などに使われる材料や部材、あるいはセンサーなどの装置の開発が進んでいる。

同クラスターに参画する堀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漿成分と血液成分に分離し、血漿中の尿酸濃度を2分以内に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」で、国際ナノテクノロジー医工連携支援事業で開いたシンポジウム(12年2月)に、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「京都環境ナノクラスター」の成果であるナノレベルの技術を用いた、電気自動車(EV)や携帯電話、太陽電池などに使われる材料や部材、あるいはセンサーなどの装置の開発が進んでいる。

試作受発注手助け オール京都で円滑に

京都府は「試作」を新京都ブランドと位置づけ、その育成を推進している。オール京都の体制で試作の受発注などを円滑に進めるため、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「京都環境ナノクラスター」の成果であるナノレベルの技術を用いた、電気自動車(EV)や携帯電話、太陽電池などに使われる材料や部材、あるいはセンサーなどの装置の開発が進んでいる。

同クラスターに参画する堀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漿成分と血液成分に分離し、血漿中の尿酸濃度を2分以内に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」で、国際ナノテクノロジー医工連携支援事業で開いたシンポジウム(12年2月)に、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「京都環境ナノクラスター」の成果であるナノレベルの技術を用いた、電気自動車(EV)や携帯電話、太陽電池などに使われる材料や部材、あるいはセンサーなどの装置の開発が進んでいる。

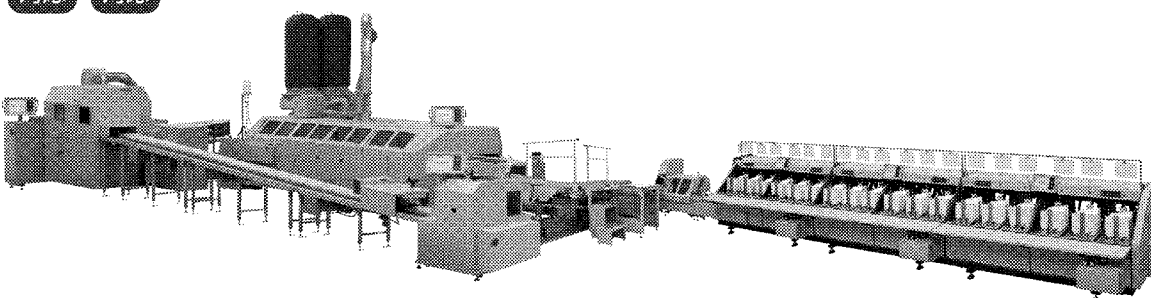
The World Loves Books.



「綴じられた本」から伝わる温かみや価値は、大切に継承したい世界共通の文化です。
 デジタル技術を最大限に活かした製本機械を通じて、「本」の持つ良さを大切に守っていきます。
 ホリゾン「The world Loves Books.」をテーマにdrupa2012に出展いたします。

自動無線綴機17クランプタイプ
CABS6000EVA
対応PUR
対応

丁合から三方断裁までインラインで時間
6,000冊の高速生産を実現。高精度で素早い
セット替えとタッチパネルでの直感的で
易しいオペレーションにより少量生産から
大量生産まで幅広いニーズに対応します。



Horizon

www.horizon.co.jp

太陽精機株式会社

www.taiyo-seiki.jp

【京都工場】
 〒601-8204 京都市南区久世土川町242
 TEL 075-92119211 (代) FAX 075-93418886

【びわこ工場】
 〒520-1501 滋賀県高島市新郷町宇津城ノ下1600
 TEL 0740-2514567 (代) FAX 0740-2518008



国内販売

【東北営業所】
 〒132-8562 東京都江戸川区松江5-10-9
 TEL 03-36527631 (代) FAX 03-36527803

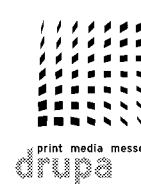
【東北営業所】
 〒984-0002 仙台市若林区御前町1-7-31
 TEL 022-78212821 (代) FAX 022-78213068

関西営業所

【本 社】
 〒601-8206 京都市南区久世大蔵町510
 TEL 075-93313060 (代) FAX 075-93314025

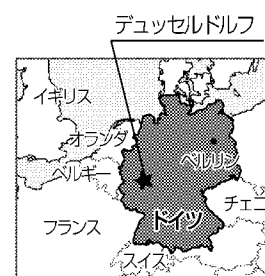
【九州営業所】
 〒813-0034 福岡市東区多の津4-12-17
 TEL 092-6261111 (代) FAX 092-6261112

drupa2012 情報

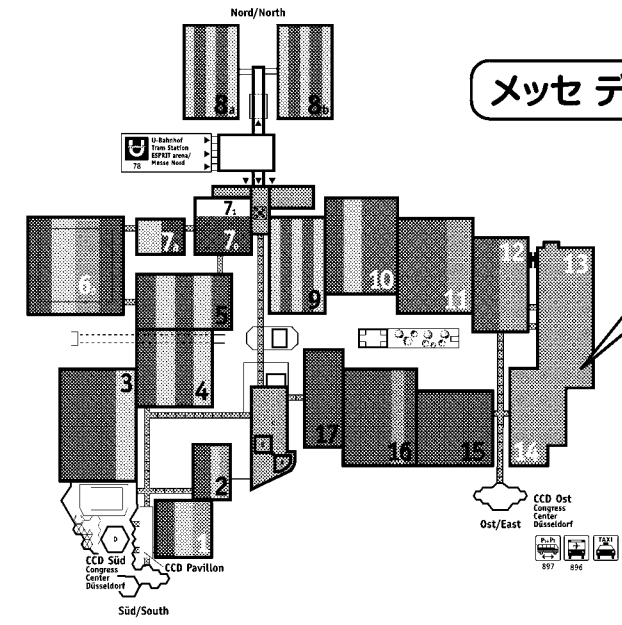
ドルッパ
drupa2012

開催場所：ドイツ・デュッセルドルフ

開催期間：5月3日(木)～16日(水)



メッセ デュッセルドルフ 会場案内図



Horizon
 ホール13(D36-1/D36-2)
 ブース面積1,200㎡