

環境を創造する省エネ商品

発振器からレーザ加工機まで
システムソリューション

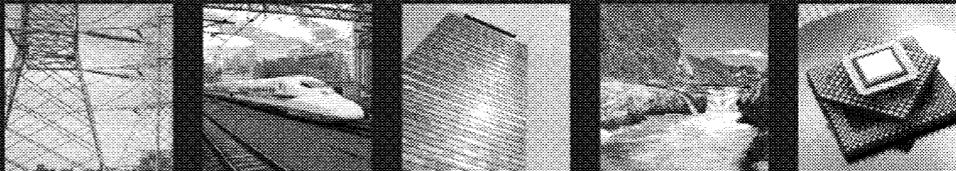


株式会社 片岡製作所

本社〒601-8203 京都市南区久世築山町140 TEL:(075)933-1101㈹ FAX:(075)931-1608
東京支店〒104-0031 東京都中央区京橋1-14-9田辺ビル6階 TEL:(03)5524-3411㈹ FAX:(03)3563-9710
横浜支店〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-14-27 TEL:(045)477-3290㈹ 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畠町47番地
TEL(075)861-3151(代表) FAX(075)864-8312 http://nissin.jp

京都 2012

知と技の集積生がす

次世代産業を育成

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、こういっ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。産業公の連携で、省エネ技術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。

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「京都環境ノックラスター」。2002年度から07年度にかけて行つてき、「京都ナノテク」事業創成「クラスター」の成果であるナノレベルの技術を応用し、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

ターゲット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(2)大学、公設試験場2機関が参画した。現状、事業に対する高い評価を得てい

る。同クラスターに参画する堀場製作所と立命館大学が共同で開発した「オンサイ

ト血液診断装置」(京都市左京区)は、共同開発した即时検査が可能なオンラインサイト

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が、1滴の血

液を迅速に血漿成分と

球成分に分離し、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る。12年2月の「国際ナノテクロジ

ー」シンポジウム(12年2月)

医工連携支援事業で開いた

会場で研究技術の事業

12年2月には研究者ら

が対象とした助成事業も

実施した。

「産学公」連携で展開

また、京都市は京都地域のライフサイエンス分野の優位性を生かした産業政策や都市戦略として、京都バイオシティ構想を進めてきた。重点事業の一環で10年度から新規に事業部が設置され

た。

域の医療産業を振興する

医療産業連携支援事

業に取り組む。

11年度には支援オフィ

スを京都大学医学部附属

病院の「先端医療機器開

発・臨床研究センター」内に移

転し医療現場により近い

医療機器開発事業も

化を迎えている。

環境セ

ンサの開発では新たに

2社のベンチャー企業が

立ち上がり、大企業でも

新規に事業部が設置され

た。



試作受発注手助け

京都ブランドと位置づけ、それにかかる産業の育成を推進している。

「オール京都」で円滑にオール京都の体制で試作の受発注などを円滑に進められるため、京都試作センター(京都府)が専門技術を生かして製造する。

京都府は「試作」を新規に設立した。京都環境ノックラスターとして出展する堀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」(京都市左京区)は、共同開発した即时検査が可能なオンラインサイト

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が、1滴の血

液を迅速に血漿成分と

球成分に分離し、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る。12年2月の「国際ナノテクロジ

ー」シンポジウム(12年2月)

医工連携支援事業で開いた

会場で研究技術の事業

12年2月には研究者らが対象とした助成事業も実施した。

The World Loves Books.



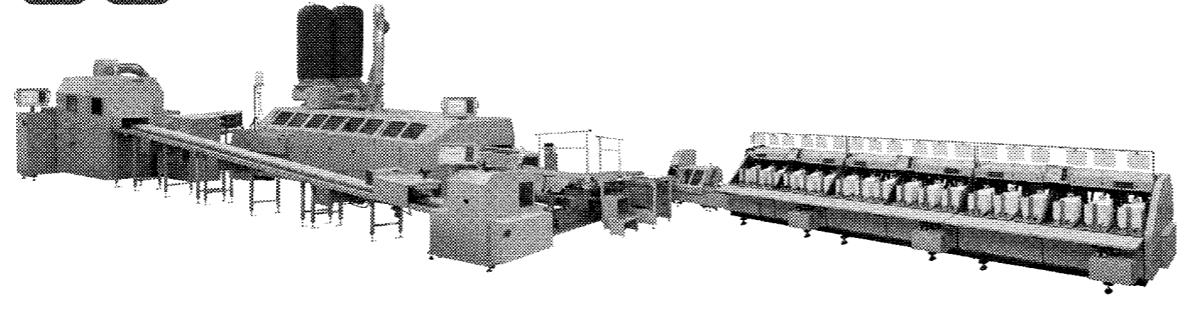
「綴じられた本」から伝わる温かみや価値は、大切に継承したい世界共通の文化です。

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。

ホリゾンは「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
CABS6000

EVA
PUR
対応



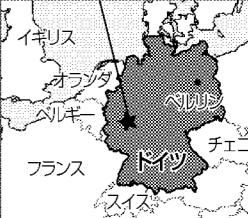
丁合から三方断裁までインラインで時間6,000冊の高速生産を実現。高精度で素早いセット替えとタッチパネルでの直感的で易しいオペレーションにより少量生産から大量生産まで幅広いニーズに対応します。

drupa2012 情報

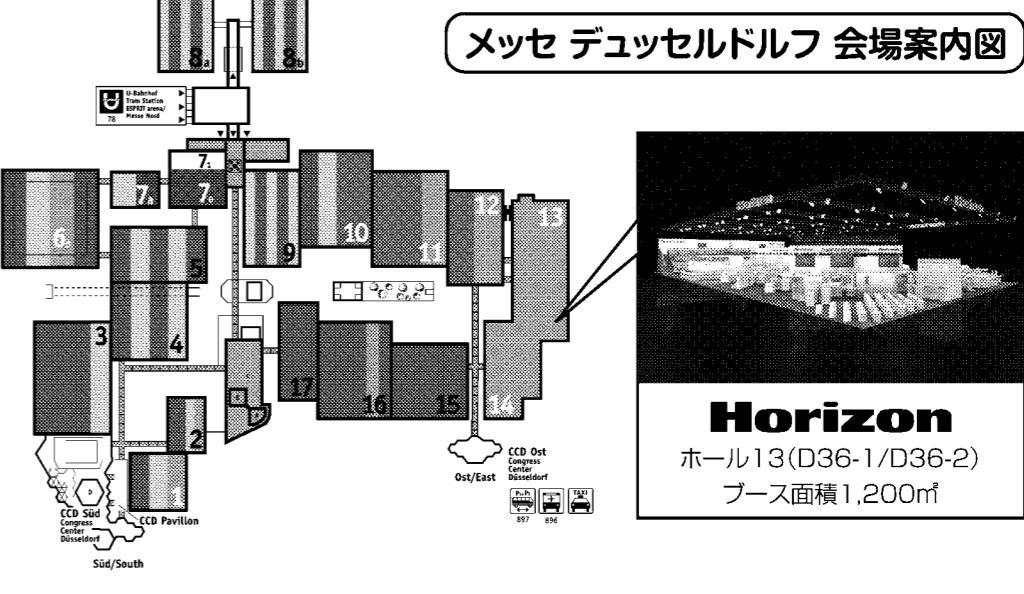
ドルッパ
drupa2012

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)

デュッセルドルフ



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1,200m²

Horizon

www.horizon.co.jp

開
発・製
造

太陽精機株式会社
www.taiyo-seiki.jp

[京都工場]
〒601-8204 京都市南区久世東土川町242
TEL.075(921)9211(代) FAX.075(934)8886

www.tuv.com
ISO 9001
ISO 14001

太陽精機株式会社

[本社]
〒132-8562 東京都江戸川区松江5-10-9
TEL.03(3652)7631(代) FAX.03(3652)8083

【東北営業所】
〒984-0002 仙台市若林区御町東1-7-31
TEL.02(782)2821(代) FAX.02(782)3068

太陽精機株式会社

[本社]
〒601-8206 京都市南区久世大蔵町510
TEL.075(933)3060(代) FAX.075(933)4025

九州営業所
〒813-0034 福岡市東区多の津4-12-17
TEL.092(626)8111(代) FAX.092(626)8112