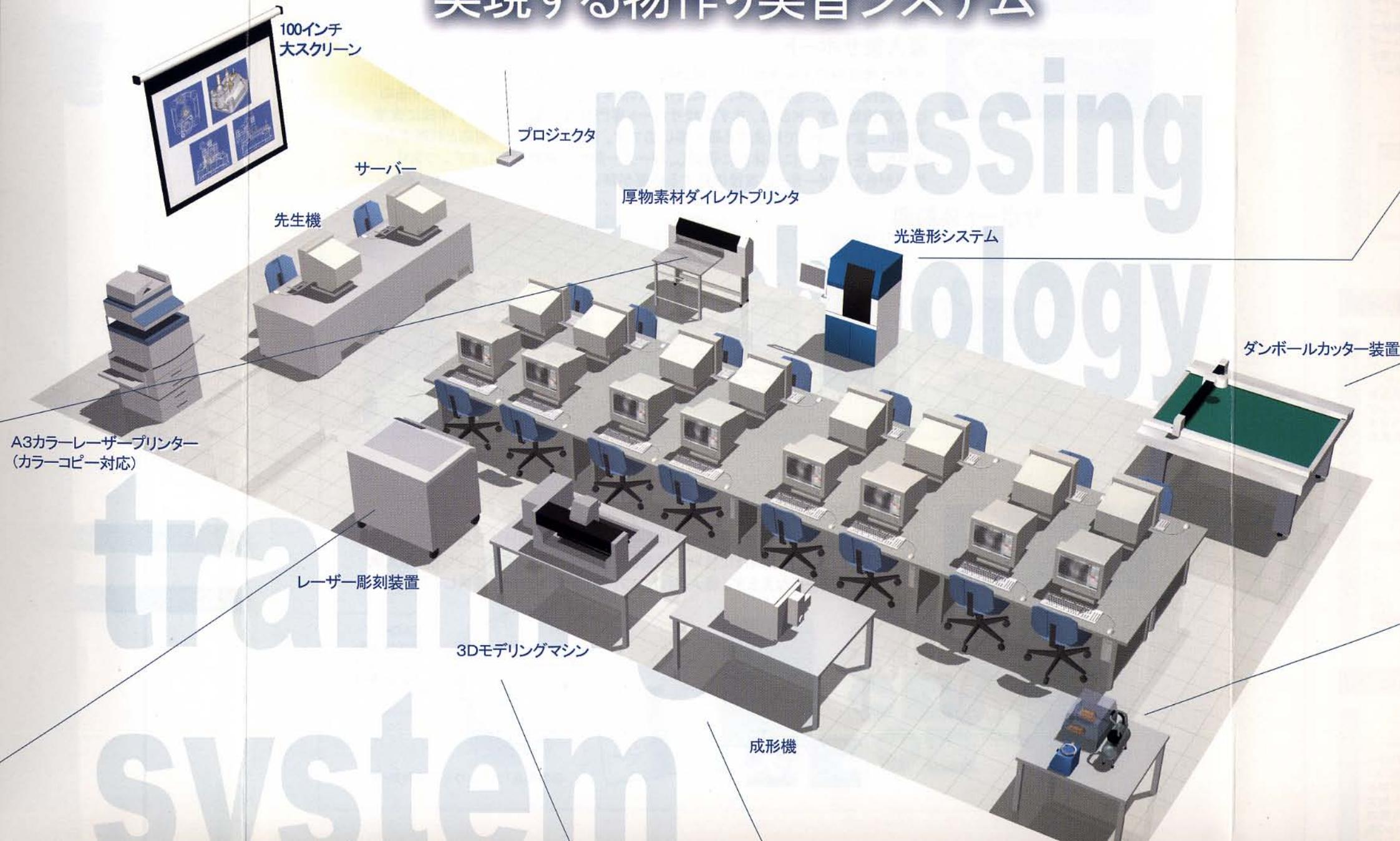
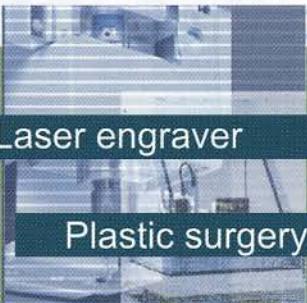
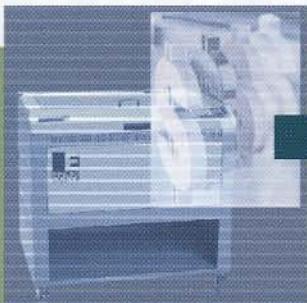
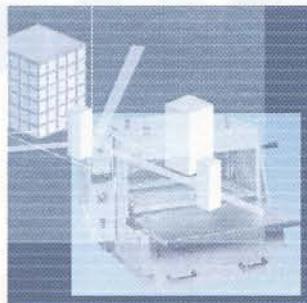


連携したユニットで、オールラウンドな加工を 実現する物作り実習システム

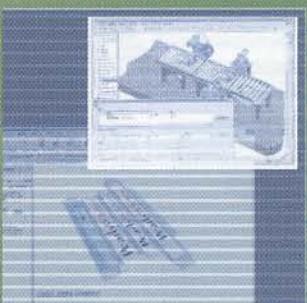
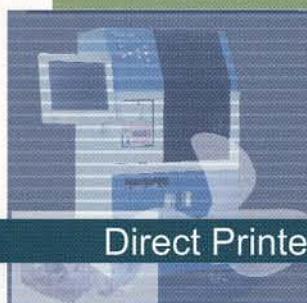


加工技術 実習システム



Laser engraver

Plastic surgery machine



Direct Printer

Forming machine



Corrugated paper cutter

Sand Blaster

総発売元



クボタシステム開発株式会社

加工技術 実習システム

一部屋の教室で、多種多様な物作り実習を実現。

オールインワンをコンセプトとした新しい物作りシステムです。

金属、ケミカルウッド、タイル、ゴム、石、ガラス、ベニヤ板、ワックス、ダンボール、紙、木片、皮、アクリル板、プラスチック等など、あらゆる素材から材料を選ぶだけ。簡単な加工準備で、加工時間も短時間。生徒の創造力や個性を発揮していきます。また、実習だけではなく、課題研究や文化祭などの学校行事にも対応する新しいシステムです。



ベクトラ SP 厚物素材ダイレクトプリンタ



高品質、高効率、ハイコストパフォーマンスで厚さ80mmのものまでの印刷を実現。木、ガラス、金属…あらゆる素材にプリントできます。凹凸のある素材、球面、曲面にもプリント可能なので、素材に直接印刷できます。

A3カラーレーザープリンター
(カラーコピー対応)

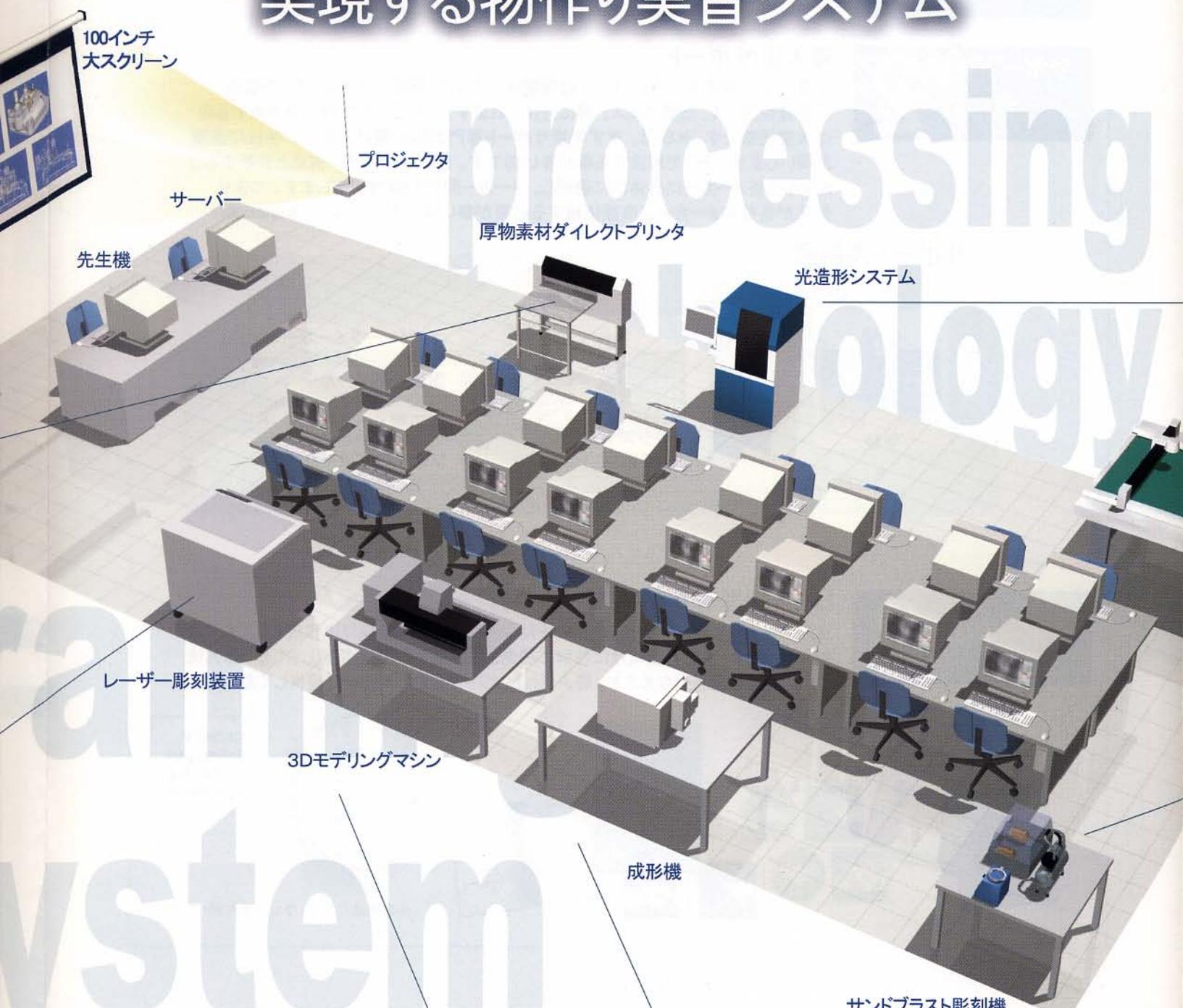
Lepri Sp Laser Engraving Printer



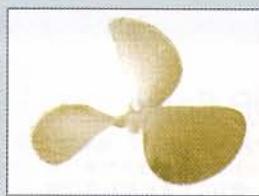
最高1200dpiという、非常に優れた高精度での加工も可能。高速で繊細なレーザー加工で、金属以外、ほとんどの素材に対して精細プリントから彫刻、カッティングまで行えます。

tra
sys

連携したユニットで、オールラウンドな加工を 実現する物作り実習システム



光造形システム Solid Jet



ゾルーゲン変換樹脂を用いた、サポート不要の新型光造形システム。極めて安定した造形を実現しました。

ダンボールカッター装置 CF-RC



ダンボールカッター装置

コットボールを初め、段ボール、強化材はもちろん、各種発泡体も、高精度カットを実現。用途に合わせた豊富なバリエーションをご利用下さい。

サンドブラスト彫刻機 プチブラスト



ガラス、金属、石、合成樹脂、木材などの硬質材料の表面に自由にデザイン。文字やマークはもちろん、イラストや写真も忠実に再現します。また、さび・塗装落としなどにも利用できます。

卓上型 包装成形機 成形くんKZ-40-EDU



包装機としての優れた機能はもちろん、木型金型を使用することで、成形機としても利用できます。

3D卓上型 モーリングマシン NC-5EX

安全性に優れ、同時に3軸駆動により、滑らかな仕上がりの3次元加工が可能です。

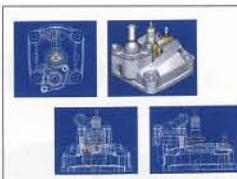


各システムに合わせて、完全対応のソフトウェアもご利用できます。

CAD

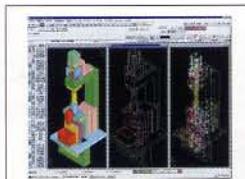
SolidWorks

Windows 完全対応 3次元 CAD システム。使いやすいスケッチツールや、他に類を見ない FeatureManager デザインツリーなど、アセンブリ・部品・図面間の双方向性の連動性を提供します。



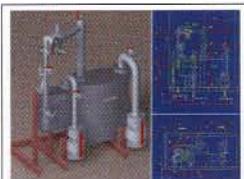
CADKEY

2次元 / 3次元 CAD 製図ソフト。計測や実物モデリング等の多種多様な「形」の処理を連続処理。一つの作業空間内で、自由自在に実行することができます。



TOP Solid

3次元ソリッドモデル。複雑なフィレットや曲面形状も簡単に作成。強力な2次元設計作図機能をも標準でサポートします。



Score !

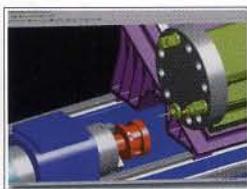
ドラフティング・アシスタント機能を持つ CAD システム。マウスピントを動かすと補助線が自動的に画面に現れ、ユーザーをリード。望み通りの位置を高精度で求めることができます。



CAM / CG

SURFCAM

マシニングセンター、CNC 旋盤、炭酸ガスレーザー加工機等、学校で使用する大型加工機にすべて対応した、優れた CAM ソフトです。(同時 5 軸加工用のソフトもあります)



彫作 Win education

文字图形彫刻ソフトウェア。データ作成から彫刻出力までが、非常に簡単、スムーズに行えます。様々な文字装飾に加えて、書体は標準で 18 書体、オプションで 50 書体まで使えます。他にはない、文字の円弧入力が可能です。



EDX Design

地形自動生成機能により、ボタン一つで地形のモデリングが出来ます。ウォータースルーアニメーションの作成も可能。手軽に道路などの 3D - CG モデルが作れます。



Moovie plus 555

555 点プラスの映像パック。ノンリニア編集に使える、高品質な動画素材集です。フライングロゴやアイキャッチなども含まれているため、楽しい画像加工が可能です。



解析ソフト

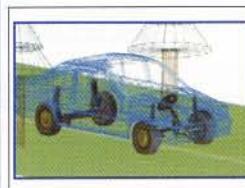
AsseyWorks

VR をベースとした、組立・分解作業を対象とした教育システム。マウスによるドラッグ & ドロップでリアルタイムに物体を扱い、直感的に仮想組立の操作ができます。定義されたシナリオにより、アセンブリ作業の訓練もできます。



RecurDyn

剛体および弾性体で構成される、様々な機構の運動をシミュレーションすることができます。また、大規模なモデル作成の自動化などのツールも用意されています。



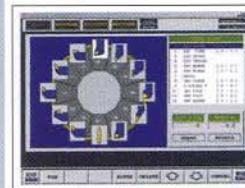
3G web.decisions

3D-CAD データの構成情報を取り込み、3D モデルを再構築します。インターネットでアクティブラリューションスペースにアクセスして、解析結果を遠隔地から確認することも可能です。



PRO-CNC

CNC 施設とマシニングセンターの操作方法や加工技術について、3D シミュレーションで学ぶことができます。作成した加工プログラムに対する、実際の機械での衝突や干渉チェックもできます。



クボタシステム開発(KSI)のサポート体制

KSIの学校サポート専門部隊が迅速なサポート対応を毎日行なっています。

サポート体制 1

導入前サポート

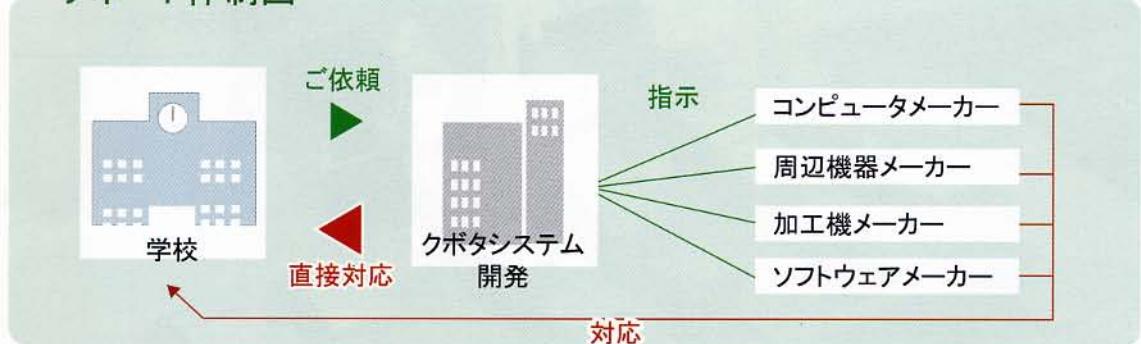
予算申請時に必要な各種書類作成(お見積り、レイアウト図、システム構成図、その他の書類)を経験と実績を通し、タイムリーで的確なご支援をご提供します。

サポート体制 2

導入後サポート

不具合発生時の主な原因は、①機器関係、②ソフト関係、③ネットワーク関係、④各種設定ミス、⑤操作ミス、等に分けられます。しかし、先生方が判断をするのは大変困難です。KSIは、まず学校サポート専門部隊が電話対応か、学校に直接お伺いします。そこで解決する事が多いのです。しかし、メーカー対応と判断するとKSIから各メーカーに具体的に連絡し、メーカー同行や修理対応します。つまり、先生が各社のメーカーに直接依頼する必要が無いのです。(ただし、一部地域は除く)

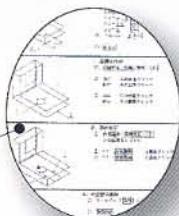
サポート体制図



サポート体制 3

「教育機関専用テキスト」の添付

ソフトメーカーが提供する操作テキストは、一般的には学校向けに作成されておりません。KSIは、教育機関向けに特別に開発した専用テキストを用意しました。導入後すぐに実習教育を行なえます。導入されたソフトウェアの本数分ご提供しております。



CADKEY
SolidWorks
SURFCAM
Adobe各種
.....

※非売品(ソフトウェア添付用)です。

※本カタログ内の会社名および商品名は、各社の商標または、登録商標です。

総販売元



クボタシステム開発株式会社

東京支社 〒106-0041 東京都港区麻布台1-11-9 麻布台第一生命ビル
TEL 03-5562-6254 / FAX 03-5562-6268
E-mail academy@to.ksi.co.jp