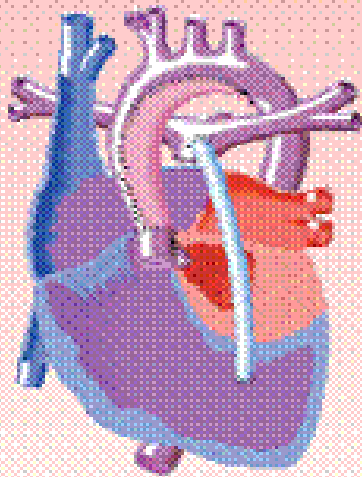
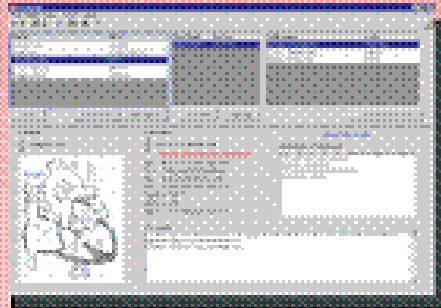
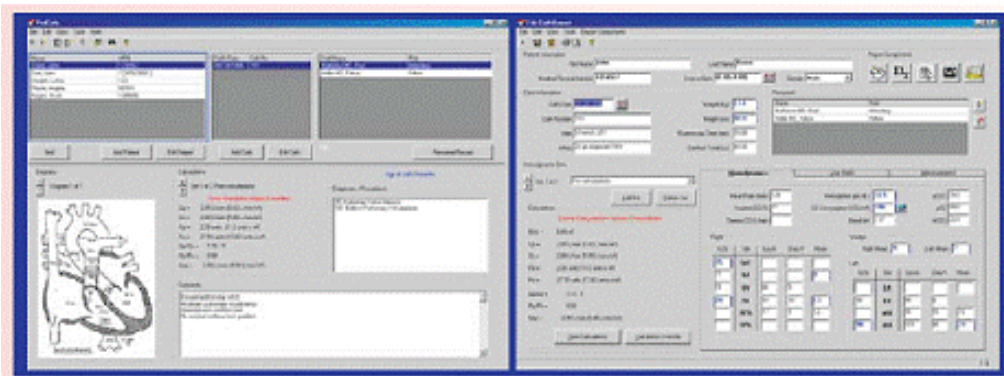


# PedCath

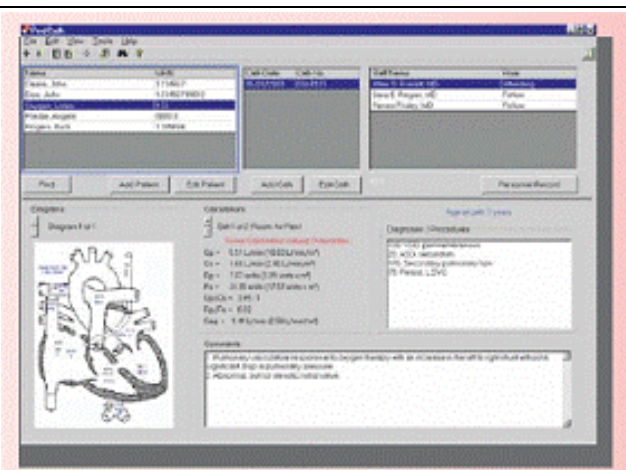
*Scientific  
Software  
Solutions*



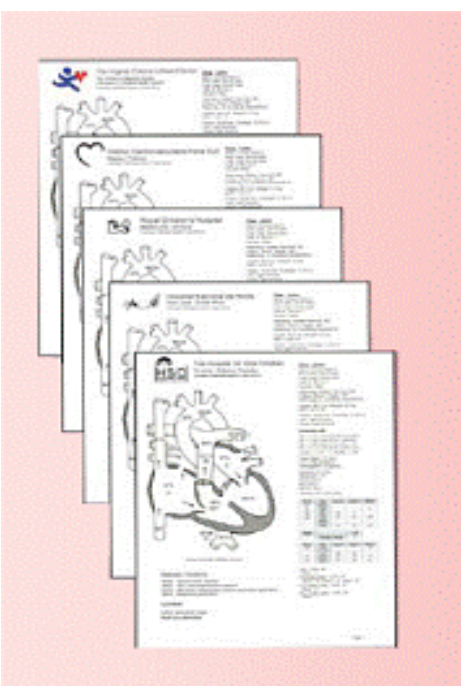
メディカルテクニカ有限公司  
埼玉県草加市谷塚町78-2  
電話 048-928-0168  
fax 048-928-0253  
携帯電話090-3381-3740  
medicalteknika@hotmail.com  
<http://homepage2.nifty.com/medicalteknika/>



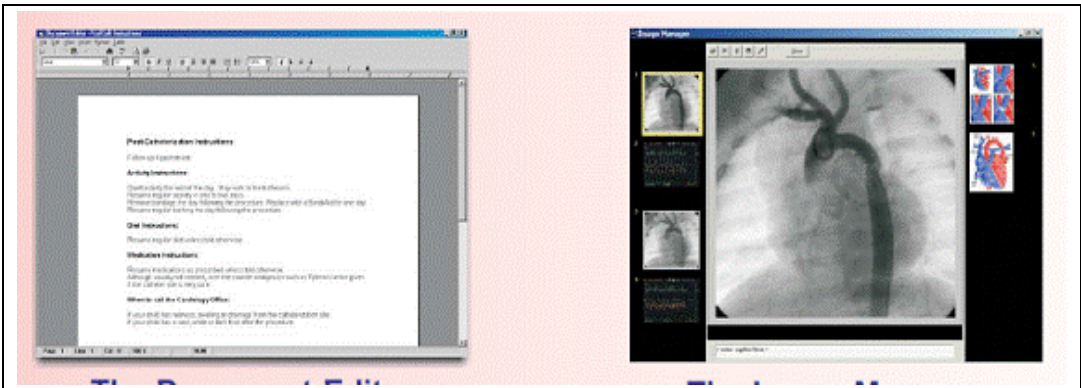
Pedcath7 の機能は、先天性心疾患を含むカテ検査のデータ編集にあります



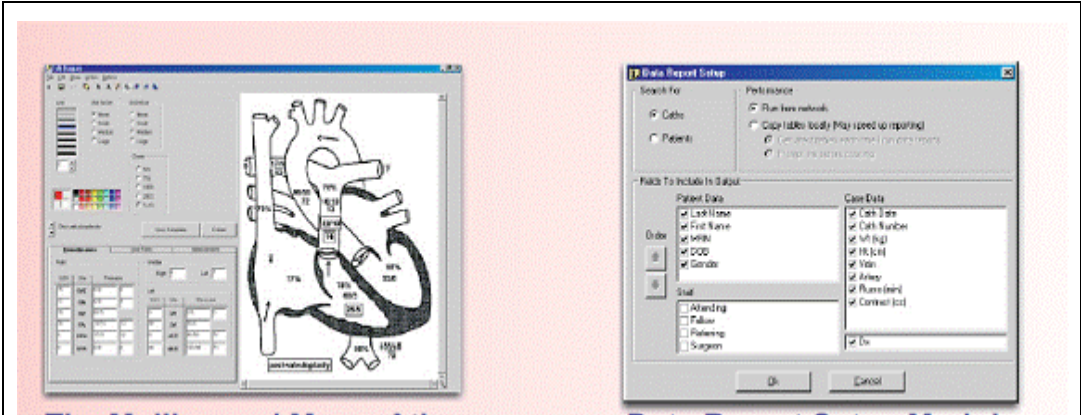
特に、ブラウザー機能の上で、すべての画面が表示でき、オンラインで、データベースとの通信、他のクライアントとの通信、外部との通信、更に世界の医師とのデータベース上のオンライン通信等が可能となっています。この機能は、過去のデータの即時表示を可能とします。



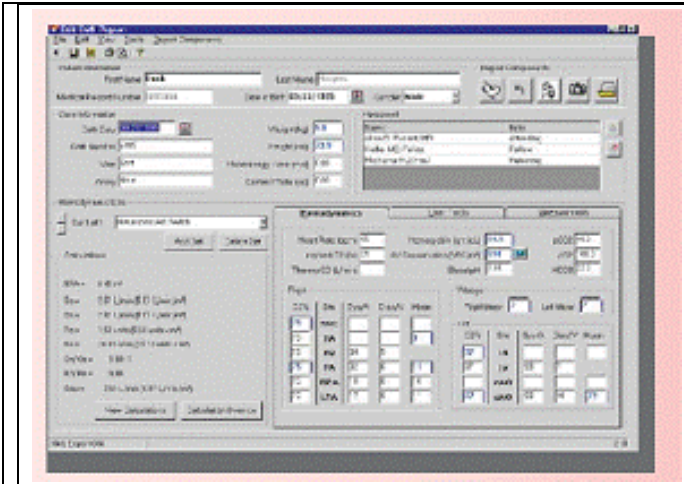
カテ監査レポートは、すべてのページで貴学のロゴ入りのすべてのデータが提供され、専門医、関連医、カルテ等への報告が即座にできます。他施設との交流、学会発表等に供します。繰り返しの検査の比較等にも便利です。



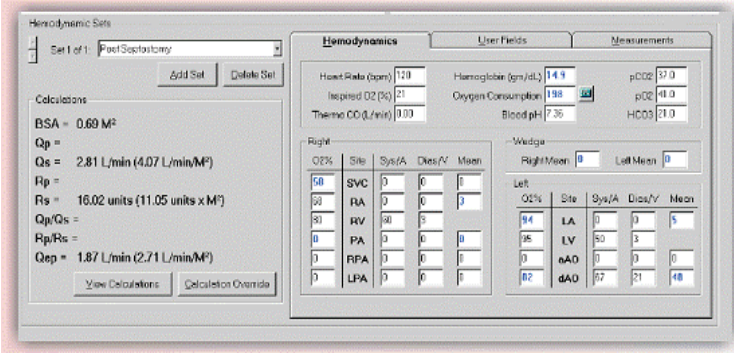
機能の画面例として、左図はレポートの主項目入力、  
右図は、放射線写真の取り込み例です



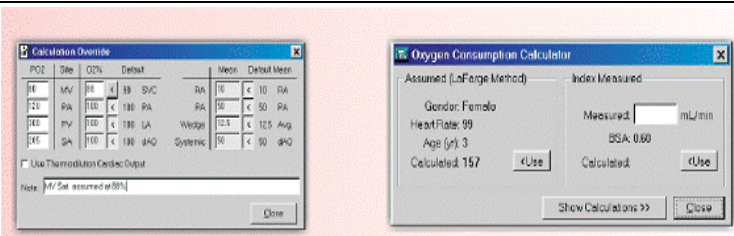
左図は、マリン及びメイヤー博士の図を用いた心臓検査図で、  
右図は、検査結果レポートの項目設定図です。



カテ検査時に主に用いる  
画面で、主な設定や数値  
入力ができ、かつ  
チェックできるように  
構成されています



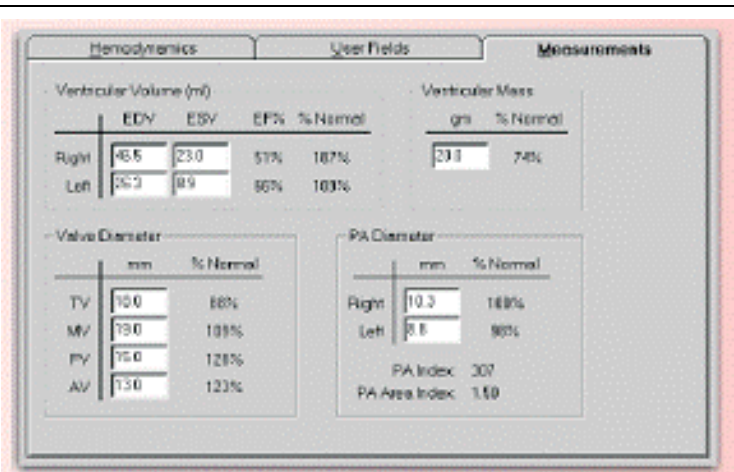
血行動態の演算画面で、各部の測定値を入力したり、仮定の値を入力して関連する他の部位のそれによる変更を予測するのの利用されます



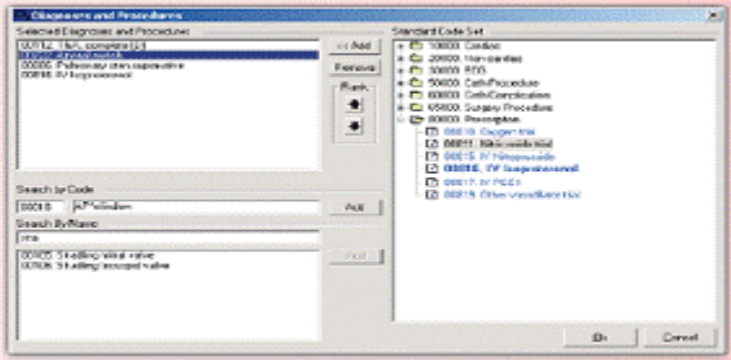
上記関連で用いられます



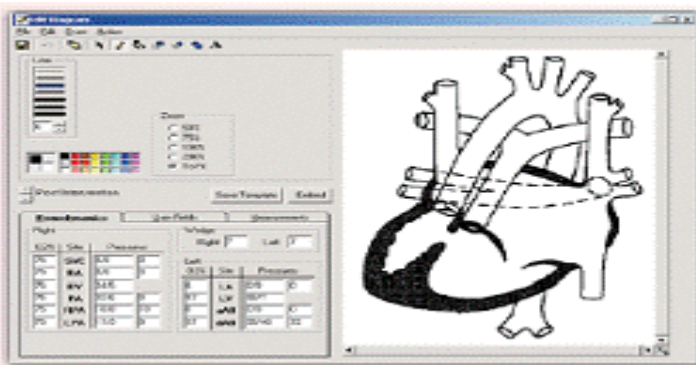
上記関連で、酸素ガス成分について検討及び結果入力します



上記関連の測定値入力画面例です



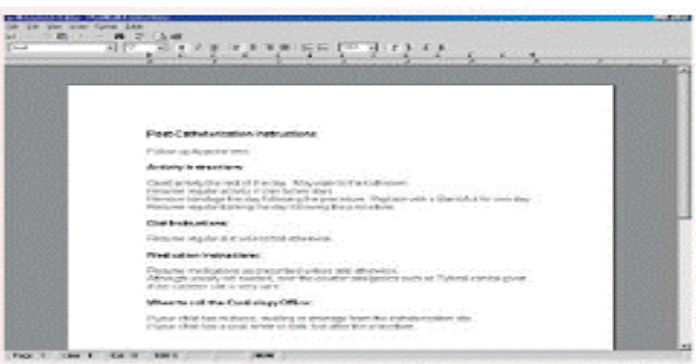
本製品の重要部分となる数多くの先天性心疾患の心臓図のメニューです



本製品の重要な部分となる作図のソフトウェアの例です

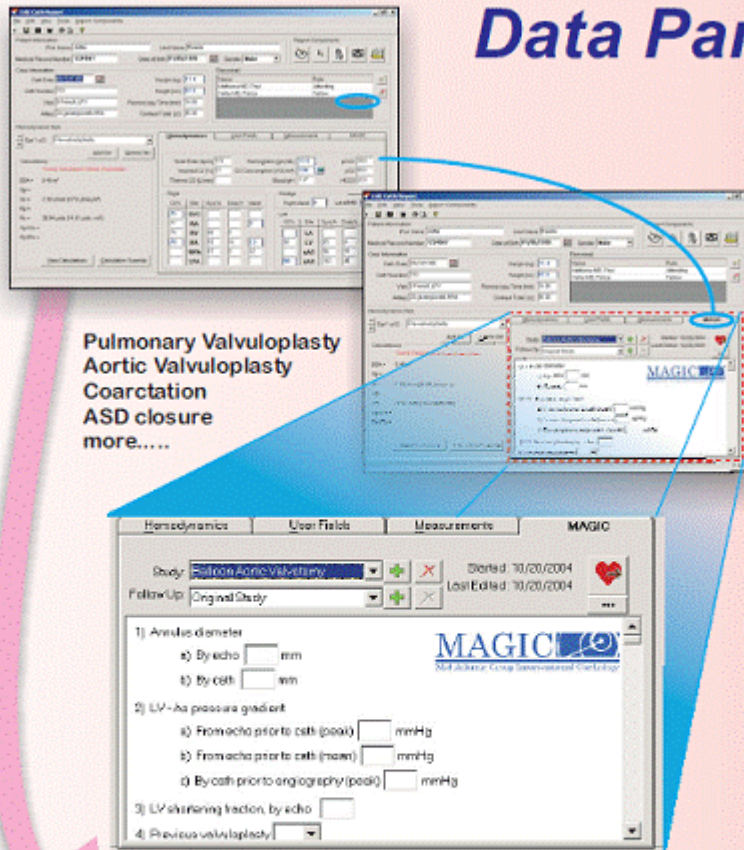


本検査中の放射線画面や血行動態モニターのパイタルサイン画面などが取り込めるようになっています



医師が検査される方のコメント、診断などが入力できます

# PedCath Data Panels

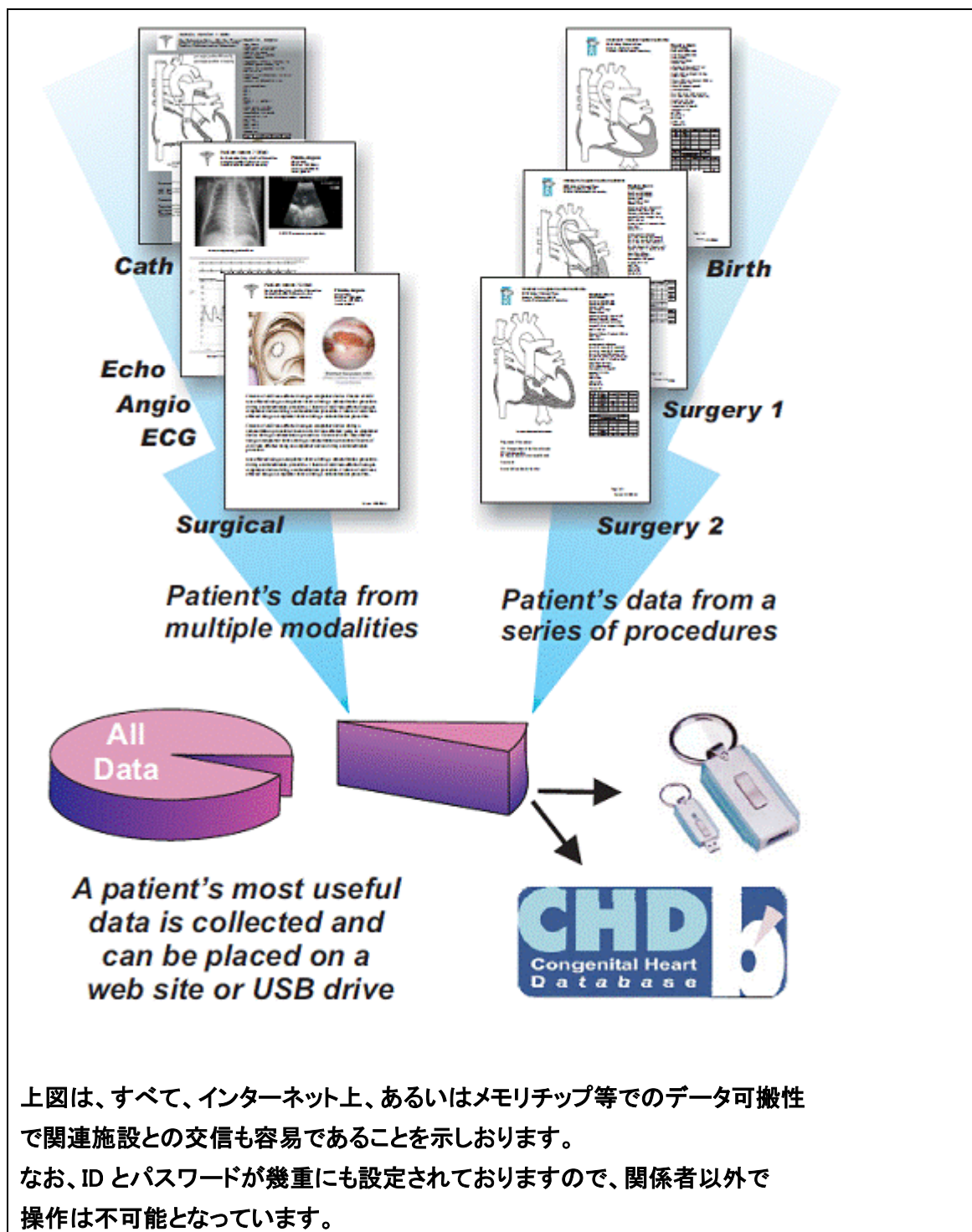


Pulmonary Valvuloplasty  
Aortic Valvuloplasty  
Coarctation  
ASD closure  
more....

## Custom Data Applications

Registry & Collaboration  
Regional Database  
Risk Factor Assessment  
National Reporting Tool  
Congenital Heart EMR

本図は、世界の先天性心疾患協会にご参加した場合の模式図で、  
参加されますとオンラインでそのままデータの入手及び登録が可能となります



上図は、すべて、インターネット上、あるいはメモリチップ等でのデータ可搬性で関連施設との交信も容易であることを示しております。

なお、ID とパスワードが幾重にも設定されておりますので、関係者以外で操作は不可能となっております。