

## 医学情報サービス

株式会社ハザン商会、株式会社デジタル・カルチャー・テクノロジー

ハザン商会並びにデジタル・カルチャー・テクノロジーでは、医学情報に関する各種サービスをご用意し、スムーズな情報処理並びに利用者サービスの向上をお手伝いいたします。

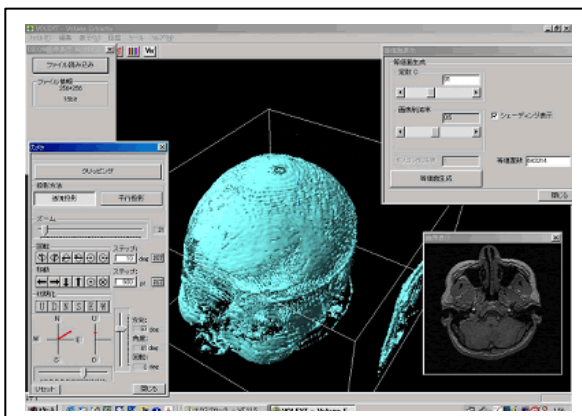
インターネットをはじめとする情報化社会で情報提供のスピードと質を要求される現在、情報のオープン化にお役立て下さい。

### オンラインジャーナル管理サービス【OJMS】

・ 煩わしいオンラインジャーナルの管理運営をASP（アプリケーションサービスプロバイダ）にてサポートいたします。

### 三次元画像可視化抽出システム【シリウス】

- ・ CT（コンピュータ断層撮影法）及びMRI（磁気共鳴撮影法）より得られる2次元断面画像群から、Windows上で3次元形状モデルを生成し、部位を抽出するソフトウェアです。
- ・ 3D Active Shape Model技術、領域拡張法とWatershed法によるセグメンテーション技術、対話的セグメンテーション技術を組み込んだ世界初のWindows対応ソフトウェアです。



### 医学・薬学専門用語のシソーラス辞書【医学T辞書】

- ・ T辞書は医学・薬学等に特化した同義語・シソーラス辞書です。
- ・ 情報検索システムやカルテ管理システムとの連動で用語説明から薬効、医薬品名、病名等まで、幅広く収集した同義語辞書です。
- ・ CSVファイルとしての提供も可能ですので他システムへの実装も簡単に行えます。

【病名T辞書】 病名、副作用名、適応症名を階層構造により整理・体系化。

【薬効T辞書】 薬効を階層化して整理。薬効から医療用医薬品検索が可。

【医薬同義T辞書】 各種T辞書の同義語と手術・処置名・薬事一般用語の同義語。

【相互作用T辞書】 医療用医薬品どおしの併用禁忌情報を検出。

【臨床検査T辞書】 臨床検査の分析物名、試験名を階層