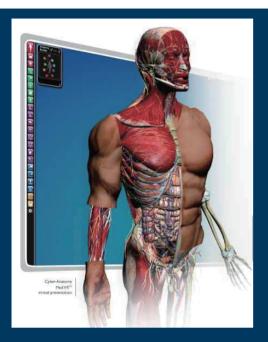
CYBER-ANATOMY MedVR™ "サイバーアナトミー MedVR"

CYBER-ANATOMY
|MedVR™

3D バーチャルリアリティによる人体解剖学の学習システム



最新の3D、IT技術を駆使した、体験型の人体解剖学の学習システムです。

コンピュータグラフィックスで作製された 4300 以上の 3 D モデル (10 セットの CT/MR のスキャンデータ、750 以上のイメージを含む 3 D コンテンツ)を 3 D コンピュータ、 3 D プロジェクターと 3 D メガネ で構成されるシステム上で表示して、インタラクティブな教育・学習が行えます。

男性、女性両方のモデルがあります。 これらの 3D モデルでは、マウスの 簡単 な操作で通常の解剖や実験では 見ること のできない人体の器官や内部 構造を、仮想的に様々な角度から、また 様々な 大きさで見ることができます。

外部の皮膚から内部の骨、筋肉、内蔵、神経、血管までの複雑な部位を 何層 ものレイヤーに分けて表示する ことが できます。





5年の年月をかけて人体を解剖学的な 忠実さをもって再現しています。______

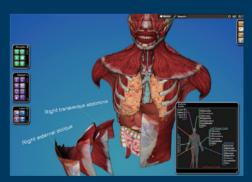
米国解剖学会の権威からも推薦を受けて おり、教材、研究素材として専門分野 での利用にも適しています。











Cyber -Anatomy MedVR™ システムのソフトウェア機能

対話型、3D で立体視 ズーム、回転などのカメラ機能でユーザー自身がシーンを操作できます。

名称表示 解剖学の国際標準に基づいた 13,500 以上の名称を使用しています。

検索機能 強力な検索機能で、CT/MR スキャン画像やイラスト、器官の名称などをデータベースから検索します。

人体の断面を可視化 米国国立衛生研究所様からのご提供により 25,000 以上の低温学的断面が可視化されました。

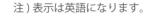
ライセンス 権威ある Elsevier Gray's Anatomy からライセンスを受け、解剖学的に高いレベルを保持しています。

Cyber-Anatomy MedVR™ 開発元: 米国 Cyber-Anatomy Inc.

【解剖学モデル】

- •骨格標本 •関節部
- •靭帯筋肉系/膜組織•内分泌系
- •神経系/膜組織 **WII**
- •循環器 •リンパ系
- •呼吸器 •消化器系
- •生殖器(男女) •泌尿器
- •筋肉の付着と起始 •解剖学的部位







CYBER-ANATOMY

Circular muscle layer of stomach

MedVR™

【システム構成】 対象人数、設置環境などの規模に応じた柔軟なシステム提案が可能です。(下記は10人用システムの例)

Cyber-Anatomy MedVR™ システム 3D コンテンツ (ライセンス) 人体の 4,300 の構造、13,500 箇所の部位、750 の CT/MR 断面 3D コンピュータ (デスクトップ)

CYBER-ANATOMY MedVR™

3D プロジェクター (短焦点、投影サイズ 100 インチ、DLP LINK 方式、3200 ANSI ルーメン)

Label E

3D メガネ

1台 1台 10個







※既設のホワイトボード、スクリーンをご利用いただけます。

○製品の仕様・内容および外観は予告なく変更されることがございますので、予めご了承ください。○会社名・製品名は各社の商標もしくは登録商標です。○このパンフレットの記載内容は、2012年9月現在のものです。

■輸入・発売元



ユニバーサル・ビジネス・テクノロジー株式会社

〒100-0005 東京都千代田区丸の内 1-6-5 丸の内北口ビル 12F TEL 03-3287-1170 FAX 03-3287-1171 URL: www.ubtc.jp sales@ubtc.ip

■お問い合わせ

201209V1.4