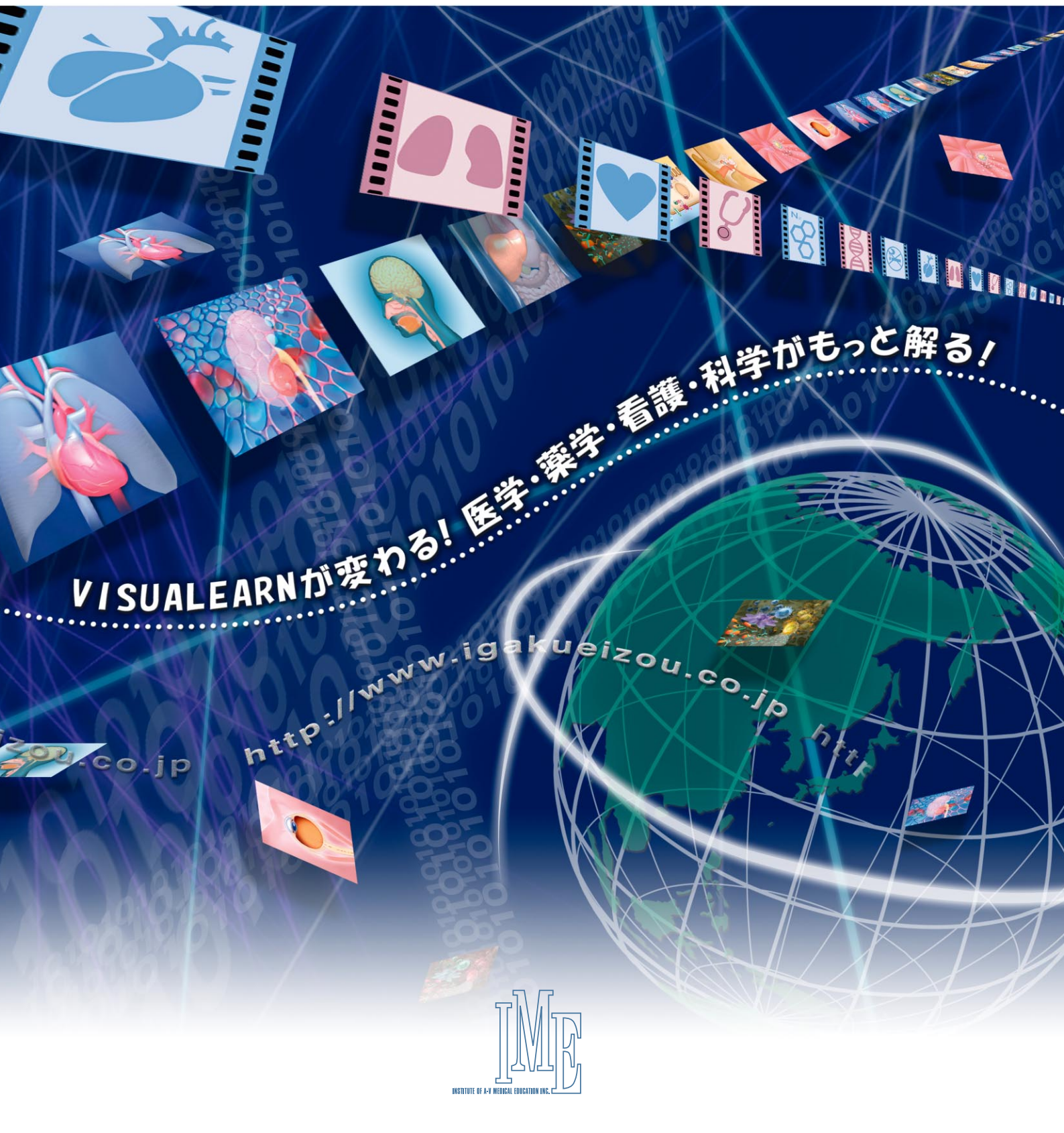


第4世代 ビジュアル 4.0

Windows Vista 対応

V·I·S·U·A·L·E·A·R·N 4.0



VISUALEARNが変わる! 医学・薬学・看護・科学がもっと解る!

<http://www.igakueizou.co.jp>

IME

INSTITUTE OF A-MEDICAL EDUCATION INC. C



※「VISUAEARN」とは、「VISUAL」+「LEARN」を組み合わせた、医学映像教育センターの登録商標です。

ビジュアル“VISUAEARN”教育システムは、学術ビデオ約250番組のVOD
学術ビデオ約250番組は、“VISUAEARN”教育システムにおいて、VOD利用の著作権をすべてクリアしています。

VISUAEARN 教育システム の特徴

■ モチベーション & スタディ

見たい・知りたいという知的欲求を満たすことで、最大の学習効果をアシストし、映像情報による学習のイメージ化をサポートします!!

■ アーカイブス & データベース

小社の学術ビデオ約300番組の他、今後の新作番組を含め豊富なコンテンツからソフトの選択が可能です。また、番組はチャプターごとのキーワード検索機能により、映像情報として自由に検索できます。

■ VISUAEARN 4.0は、皆様の意見を取り入れました

第1世代～第3世代までのユーザ様から寄せられたご要望は、「画質の向上」と「番組追加・ID管理能力などのメンテナンス性の向上」でした。
第4世代のVISUAEARN 4.0に用意された拡張機能によって、VISUAEARN 4.0がどのように使いやすくなり、機能どれだけ強化され、メンテナンス性がどれだけ容易になったかをご確認ください。

■ VISUAEARN 4.0は、Windows Vista対応になりました

大変お待たせいたしました。VISUAEARN 4.0でついにWindows Vista 完全対応になりました。

データベース & キーワード検索

映像資料をフル活用するためには、データベース化とキーワード検索が必要です。ビジュアル“VISUAEARN”では、映像資料がすべて3分～7分のチャプターになっています。また、見たい映像や知りたい情報の検索方法として、キーワード逆引き検索で必要な映像資料を簡単に探すことができます。

4. ムービーのインデックス画面

■ 左の項目をクリックすると右側の画面にムービーのインデックスが表示されます。



見たい項目をクリックすると、ムービーのインデックスが表示されます。

5. ムービー表示画面

■ 右側にムービーが表示され、自動的に再生されます。



「戻る」ボタンをクリックすると、ムービーのインデックス画面に戻ります。

■ ムービー画面上で右クリックをしてフルダウンメニューを表示します。「拡大/縮小」→「全画面表示」を選択するとムービーが全画面表示されます。元に戻す場合はキーボードの「ESC」を押します。

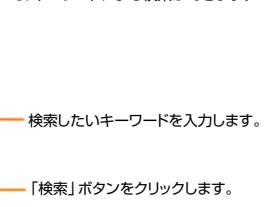


一時停止 停止 巻き戻し 早送り



6. キーワード検索画面

■ 各ムービーインデックス画面の右上で、キーワードによる検索ができます。

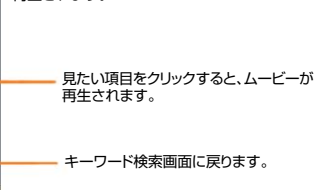


検索したいキーワードを入力します。

「検索」ボタンをクリックします。

7. キーワード検索結果画面

■ 右側の画面にキーワードによる検索結果が表示されます。各項目をクリックするとムービーが再生されます。



見たい項目をクリックすると、ムービーが再生されます。

キーワード検索画面に戻ります。



(ビデオ・オン・デマンド) 利用を可能にした、オリジナル開発の映像配信システムです。

ユーザー管理 & 拡張性

ユーザー管理は、システムの専門知識がなくても簡単にご活用いただけるインターフェースをご用意しました。ユーザー情報管理・ログ管理・キーワード管理は手間なくご利用いただけます。また、オリジナルコンテンツ自動インストール機能により、お手持ちの映像資料をビジュランコンテンツと同じプラットフォームでご活用いただけます。

8. メンテナンス画面 (ユーザー情報)

■ ユーザー情報の確認と変更が行えます。「ユーザー情報」をクリックし、ユーザー情報を表示します。

変更確認したい、ユーザーIDボタンをクリックします。

■ パスワード、名前、ログイン時間、状態を変更し、確認ボタンをクリックします。

9. メンテナンス画面 (ログ管理)

「ログ」をクリック

日付で絞り込み
ユーザーIDで選択

選択した
ユーザー情報の表示

データをCSV形式でダウンロード

10. メンテナンス画面 (キーワード管理)

「キーワード」をクリック

変更確認したい「ファイル名」のボタンをクリックします。

変更後、「確認」をクリック

VISUALEARN 4.0 基本システムのご案内

■ VISUALEARN 4.0 基本システム仕様

※ VISUALEARN 4.0はターンキーシステムのため、ハードとソフトの切り分けができません。

■ 映像配信 Server

- ハードウェア
 - ・CPU : インテルXeonプロセッサー
 - ・メモリ : 1GB
 - ・ハードディスク : 80GB × 2 (RAID-1構成)
 - ・筐体形状 : タワー型
 - ・ネットワーク : ギガビットイーサネットコントローラ搭載
- ※ ハードウェアに関しましては、納品時期に応じて変更することがあります。
- ソフトウェア
 - ・OS : Windows Server 2003
 - ・VISUALEARN VOD 管理用プログラム
 - ・Windows Media Services
 - ・IIS
 - ・Microsoft Jet database

■ VOD 管理用プログラム

- ユーザー情報管理 (同時配信数:25・登録可能ID数:1000)
- キーワード検索機能 (クライアントによるキーワード検索・管理者によるキーワード追加機能)
- ログ機能 (ログイン日時、使用番組情報の記録、及び、記録ログのcsvファイル形式での出力機能)

■ VISUALEARN 4.0 クライアント動作環境

VISUALEARN 4.0は以下の要件を満たすクライアントPCで動作するように設計されています。

- OS : Windows XP、Windows Vista
- ブラウザ : Internet Explorer 6、7
- ビデオプレーヤー : Windows Media Player 9、10、11
- ネットワーク環境 : 100Mbps以上 (※)
- その他 : 画面解像度 1024 × 768 ピクセルでフルカラー出力可能、サウンド出力可能
- ※ ビジュランサーバへ554番、1755番ポート (TCP / UDP 共に) を使用して通信が行える必要があります。ファイアウォール等でセキュリティ制限をかけている場合は、設定の変更が必要な場合があります。

■ VISUALEARN 4.0 学術映像資料の基本仕様

学術映像資料を各3分から7分程度のチャプターに切り分け、映像データベース化しております。また各チャプターには、映像の内容検索ができるキーワードを設定することが可能です。

- ビデオ圧縮形式 : Windows Media Video ・サイズ : 320 × 240 ・転送レート : 300Kbps
- オーディオ圧縮形式 : Windows Media Audio
- コントロールプロトコル : ASF (Advanced Streaming - Format)
- 対応プレーヤー : Microsoft Windows Media Player 9、10、11
- 個人別認証機能 : ID・パスワードによる個別認証方式
- 使用ポート : 映像配信技術Windows Media Technologiesにより、554番、1755番ポート (TCP / UDP 共に) を使用して映像を配信します。

● VISUALEARN 4.0機能拡張オプション (有償) ●

★ オリジナルコンテンツ自動インストール機能 ★

■ お持ちのオリジナルデータをVISUALEARN上で活用する機能です。

- インストール可能データファイル : Windows Media Video、Word、Excel、PowerPoint等の各種ファイル (再生・表示の可否はクライアントに依存します)。
- 設定可能項目 : コンテンツ毎のタイトル、インデックス、キーワード (検索機能で使用)、ムービー時間
- 分類可能数 : カテゴリー数 : 7、サブカテゴリー数 : 20
- 統合インターフェイス : ビジュランオリジナルコンテンツと同一インターフェイス
- 検索機能 : ビジュランのキーワード検索機能により、オリジナルコンテンツ検索をシームレスに行うことが可能

★ 高画質コンテンツ配信機能 ★

■ 通常の300Kbps (サイズ : 320 × 240) に加え、600Kbps (サイズ : 640 × 480) や 1.2Mbps (サイズ : 640 × 480) の高画質コンテンツが利用できるようになります。

※ 高画質コンテンツはクライアントPCやネットワークへ大きな負荷がかかりますので、ご利用の環境によってはコマ落ち等の不具合が発生することがあります。あらかじめご承知ください。

★ 静止画ファイルデータ生成機能 ★

■ 弊社の映像コンテンツが静止画ファイルとして利用可能となります。パワーポイントなどに貼り付けて講義等にご活用ください。

★ コンテンツフリーチョイスプラン ★

■ これまでのコンテンツ買い切り方式に加え、1巻月額¥525 (年間¥6,300) の費用で好みのコンテンツを選択でき、利用状況に応じて変更も可能な「コンテンツフリーチョイスプラン」を新たに設けました。

V·I·S·U·A·L·E·A·R·N 4.0



● VISUALEARN 4.0 コンテンツ一覧 ●

医学教育コンテンツ 全92巻 ¥6,355,650(本体価格¥6,053,000)

目で見る医学の基礎 第2版	全13巻	¥873,600(本体価格¥832,000)
目で見る病気 第2版	全15巻	¥1,008,000(本体価格¥960,000)
目で見る薬理学入門 第2版	全12巻	¥806,400(本体価格¥768,000)
目で見る生化学入門 第2版	全6巻	¥403,200(本体価格¥384,000)
簡便な全身診察法	全1巻	¥19,950(本体価格¥19,000)
目で見る新しい臨床検査	全15巻	¥1,228,500(本体価格¥1,170,000)
リハビリテーション医学	全15巻	¥1,008,000(本体価格¥960,000)
目で見る解剖と生理	全15巻	¥1,008,000(本体価格¥960,000)

薬学教育コンテンツ 全3巻 ¥201,600(本体価格¥192,000)

目で見る臨床薬剤学実習	全3巻	¥201,600(本体価格¥192,000)
-------------	-----	------------------------

看護教育コンテンツ 全74巻 ¥4,563,300(本体価格¥4,346,000)

看護教育概論	全2巻	¥117,600(本体価格¥112,000)
看護ケアに役立つ	全2巻	¥79,800(本体価格¥76,000)
目で見る新生児看護	全2巻	¥117,600(本体価格¥112,000)
小児看護技術	全3巻	¥176,400(本体価格¥168,000)
目で見る母性看護	全6巻	¥352,800(本体価格¥336,000)
高齢者ケアに役立つエイジングメイクアップ演習	全1巻	¥58,800(本体価格¥56,000)
子どもの病気と看護技術	全3巻	¥176,400(本体価格¥168,000)



生体のしくみ 第2版	全17集	¥1,260,000(本体価格¥1,200,000)
小児のフィジカルアセスメント	全3巻	¥176,400(本体価格¥168,000)
フィジカルアセスメント	全4巻	¥235,200(本体価格¥224,000)
目で見る看護介入	全12巻	¥705,600(本体価格¥672,000)
目で見る精神看護	全3巻	¥176,400(本体価格¥168,000)
目で見る老年看護学	全7巻	¥411,600(本体価格¥392,000)
やさしい薬の知識	全8巻	¥470,400(本体価格¥448,000)
ライフヒストリー 統合失調症	全1巻	¥48,300(本体価格¥46,000)

健康・保健コンテンツ 全69巻 ¥2,885,400(本体価格¥2,748,000)

心のトラブル	全13巻	¥518,700(本体価格¥494,000)
子どもの発達と支援	全5巻	¥99,750(本体価格¥95,000)
脳性まひの発達支援	全2巻	¥39,900(本体価格¥38,000)
赤ちゃんの一年	全2巻	¥39,900(本体価格¥38,000)
ダウン症児のめざめ	全4巻	¥79,800(本体価格¥76,000)
LD・ADHD・高機能自閉症等の理解と支援	全2巻	¥39,900(本体価格¥38,000)
救急救命士「薬剤投与」の基礎知識	全1巻	¥19,950(本体価格¥19,000)
病院前外傷患者への観察・処置法	全1巻	¥27,300(本体価格¥26,000)
生命の科学	全8巻	¥470,400(本体価格¥448,000)
目で見るスポーツ外傷と障害	全5巻	¥294,000(本体価格¥280,000)
目で見る新しい運動生理学	全6巻	¥352,800(本体価格¥336,000)
やさしい栄養学の基礎 第2版	全7巻	¥411,600(本体価格¥392,000)
わたしたちのからだと健康 第2版	全13巻	¥491,400(本体価格¥468,000)

● VISUALEARN 4.0 機能拡張オプション (弊社直販価格※)

オリジナルコンテンツ自動インストール機能	1式	¥840,000(本体価格¥800,000)
高画質コンテンツ配信機能	1式	¥840,000(本体価格¥800,000)
静止画ファイルデータ生成機能	1式	¥840,000(本体価格¥800,000)
コンテンツフリーチョイスプラン	1巻/月	¥525(本体価格¥500)

※代理店を経由する場合は手数料が別途加算されます



● VISUALEARN 4.0 アップグレード (弊社直販価格※)

既存のVISUALEARNのモデルによりアップグレード価格が異なります。

VISUALEARN25からのアップグレード	1式	¥1,890,000(本体価格¥1,800,000)
VISUALEARN1000からのアップグレード	1式	¥1,890,000(本体価格¥1,800,000)
VISUALEARNXからのアップグレード	1式	¥840,000(本体価格¥800,000)

※代理店を経由する場合は手数料が別途加算されます

■ VISUALEARN 4.0 メディカルモデル ¥9,190,650(本体価格¥8,153,000)

VISUALEARN 4.0 VOD Server(同時配信数:25・登録ID数:1000)1台
映像配信Server 及びVOD管理用プログラム含む
・医学教育コンテンツ全92巻

■ VISUALEARN 4.0 ナーシングモデル ¥7,398,300(本体価格¥7,046,000)

VISUALEARN 4.0 VOD Server(同時配信数:25・登録ID数:1000)1台
映像配信Server 及びVOD管理用プログラム含む
・看護教育コンテンツ全74巻

■ VISUALEARN 4.0 パーフェクトモデル ¥16,840,950(本体価格¥16,039,000)

VISUALEARN 4.0 VOD Server(同時配信数:25・登録ID数:1000)1台
映像配信Server 及びVOD管理用プログラム含む
・医学教育コンテンツ全92巻
・看護教育コンテンツ74巻
・薬学教育コンテンツ全3巻
・健康・保健コンテンツ69巻



■ VISUALEARN 4.0 【フリーチョイス238巻】

初年度 ¥2,835,000(本体価格¥2,700,000)

+ 月々¥124,950(本体価格¥119,000) × 12ヶ月

次年度以降 月々¥124,950(本体価格¥119,000) × 12ヶ月

VISUALEARN 4.0 VOD Server(同時配信数:25・登録ID数:1000)1台
映像配信Server 及びVOD管理用プログラム含む
・コンテンツフリーチョイス 238巻



INSTITUTE OF A-V MEDICAL EDUCATION INC.

医学・看護・健康のニューメディア出版



株式会社 医学映像教育センター

本社 / 〒168-0074 東京都杉並区上高井戸1-8-17 TOYA BLDG 7
TEL: 03-3329-1241 FAX: 03-3303-1434 お問い合わせ・フリーコール: 0120-377-189
関西営業所 / 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原1-6-60 プラザ新大阪305
TEL: 06-6150-3301 FAX: 06-6150-3303 お問い合わせ・フリーコール: 0120-263-243
ホームページ: <http://www.igakueizou.co.jp> Eメール: info@igakueizou.co.jp