



V·I·S·U·A·L·E·A·R·N CLOUD

V O D S Y S T E M

ユーザーズガイド

【 01 VISUALEARN CLOUD ご利用環境 】

VISUALEARN CLOUD の視聴における推奨環境をご案内致します。
本環境は検証結果に基づいた推奨環境となり、一部例外となるケースもありますので予めご了承ください。

	対応OS	CPU	メモリ
Windows	Windows 8/8.1 (32ビット/64ビット) ※デスクトップモードのみ	Intel PentiumD 2.8GHz相当以上 もしくは、Inter Core2 Duo 1.6GHz相当以上	1GB以上
	Windows 7 (32ビット/64ビット)		
	■ 対応WEBブラウザ Microsoft Internet Explorer 10.0, 11.0 ※1. Flash Player 11以降 ※最新版を推奨 ※2. JavaScriptを「オン」Cookieを「受け付ける」に設定		
Mac	Mac OS Xバージョン10.8 「Mountain Lion」	Intel Core2 Duo 1.6GHz相当 以上	1GB以上
	Mac OS Xバージョン10.9 「Mavericks」		
	■ 対応WEBブラウザ Safari 6.0, 7.0 ※1. Flash Player 11以降 ※最新版を推奨 ※2. JavaScriptを「オン」Cookieを「受け付ける」に設定		
iOS	iOS 7 以降		
	■ 対応端末 iPad		
	■ 対応WEBブラウザ Safari ※1. JavaScriptを「オン」Cookieを「受け付ける」に設定		

■通信環境
ADSL 10Mbps相当以上

■ ベストエフォート対応について
推奨環境を満たしている場合でも、端末固有の問題や実装方法に起因する事象は原因の特定が困難である事から、ベストエフォートでの対応とさせて頂いており、100%の解決を致しかねる場合がございます。

【 02 ログイン・ログアウト 】

VISUALEARN CLOUDのログイン手順

1. VISUALEARN CLOUD トップページ

VISUALEARN CLOUD にアクセスするとオープニング画面が表示されます。



- ① [NEXT]ボタンをクリックすると、ログイン画面が表示されます。

2. VISUALEARN CLOUD ログイン画面

VISUALEARN CLOUDはログイン方式によりそれぞれログイン画面が異なります。
(ログイン方式は管理者により設定されています)

【ログイン方式】

1. ユーザーID/パスワードによるログイン認証
2. IPアドレス認証（アクセス元IPアドレスによる認証）
3. 認証フリー（ユーザーID/パスワードが不要で誰でも利用可能）

2-1 ユーザーID/パスワードによるログイン

ユーザーIDとパスワードを入力するフォームが表示されます。

- ① ユーザーIDとパスワードを入力します。
- ② [NEXT]ボタンをクリックすると、ログインが行われます。

2-2 IPアドレス認証によるログイン

【NEXT】 ボタンと【管理者】 ボタンが表示されます。



- ① 登録済みのIPアドレスの場合、
【NEXT】 ボタンをクリックすると、
ログインが行われます。
- ② 【管理者】ボタンをクリックすると、
管理者用のログイン画面表示されます。

2-3 認証フリーによるログイン

【NEXT】 ボタンと【管理者】 ボタンが表示されます。



- ① 【NEXT】 ボタンをクリックすると、
ログインが行われます。
- ② 【管理者】ボタンをクリックすると、
管理者用のログイン画面表示されます。

3. VISUALEARN CLOUD ログアウト方法

画面右上に表示されている【ログアウト】 からログアウトを行えます。



- ① 【ログアウト】 をクリックすると、
ログアウトが行われます。

【 03 ムービーの再生 】

VISUALEARN CLOUDのムービー再生手順

1. VISUALEARN CLOUD メイン画面

VISUALEARN CLOUD は、カテゴリー毎にムービーが収録されています。

■ メイン画面



① カテゴリーをクリックすると、指定されたカテゴリーの内容が [番組タイトル選択] に表示されます。

② プルダウンから視聴を行う番組を選択すると、左メニューに、選択された番組が表示されます。

③ タイトルをクリックすると、ムービーの INDEX画面が表示されます。

④ 番組によってシナリオ集が表示されます。

INDEX画面

医学 薬学 看護 健康・保健 Original

番組タイトル選択 目で見える解剖と生理 第2版 KEYWORD SEARCH ● 全検索 ○ 番組内 検索

学生001 | ログアウト

目で見える解剖と生理 第2版

Vol.1 神経系

Vol.2 神経系

Vol.3 循環系

Vol.4 循環系

Vol.5 血液

Vol.6 呼吸

Vol.7 自律神経・内分泌

Vol.8 運動系

Vol.9 運動系

Vol.10 消化系

Vol.11 消化系

Vol.12 腎・排泄

Vol.13 生殖

Vol.14 免疫

Vol.15 細胞・遺伝子

INDEX	TIME	KEYWORD
introduction	01'31"	運動神経 骨格筋 腱 関節
長骨の構造	03'38"	長骨 短骨 扁骨 骨端 骨幹 骨髄腔 関節窩 関節臼 滑液 歯状窩 海綿質 骨梁 骨膜 線維層 細胞層 骨芽細胞 ハバース管 フォルクマン管 骨層板 骨単位 オステオン 骨細胞
骨の成長	02'35"	軟骨内骨化 膜性骨化 骨髄軟骨 骨髄腔 成長ホルモン GH/IGF-1ノットシグナル インスリン様成長因子 骨髄の閉鎖
骨芽細胞と骨吸収	02'43"	破骨細胞 骨芽細胞 コラーゲン 糖骨 リン酸 カルシウム ビタミンD 骨芽細胞 骨吸収 骨細胞 骨のリモデリング 骨の再構築
骨代謝の調節	03'42"	Ca ²⁺ 濃度 カルシウムイオン濃度 副甲状腺ホルモン PTH 活性型ビタミンD3 カルシトニン レソトロン 骨粗鬆症
骨格筋の構造	02'28"	筋束 筋繊維 筋細胞 筋繊維膜 IP 筋アミオシリン 筋ミオチン アクチンフィラメント Z線 筋節 タイチン コクテュン 筋小胞体 Ca ²⁺ Tチューン 横小管 終末糖
筋収縮のメカニズム	05'57"	一次運動野 維持野 運動単位 モーターユニット 神経筋接合部 アセチルコリン 脱分極 活動電位 Tチューン Ca ²⁺ アクチンフィラメント トロポミオシン トロポニン ミオシン 首屈筋反射 タイチン
筋収縮のエネルギー	04'31"	ATP ATP-CP 系 解糖系 有酸素系 クレアチンキナーゼ クレアチンリン酸 ビルビン酸 TCADH2O クエン酸回路 電子伝達系 アナロビクス エアロビクス I型線粒体 運動 運動線粒体 運動 赤筋 白筋 トレーニング
筋収縮の模式	02'10"	単収縮 強直 等尺性収縮 等張性収縮 短収性収縮 伸張性収縮 等速性収縮
筋活動による調節	03'00"	筋内筋線粒体 a線粒体 筋細胞 筋細胞膜反射 γ運動神経 コルチン 神経細胞

監修：柴井 建雄
 演習協力：山本 正一／下根 良木／堀部 瑠那
 原案監修：小西 典人

シナリオ案Vol.1
 シナリオ案Vol.2
 シナリオ案Vol.3
 シナリオ案Vol.4
 シナリオ案Vol.5
 シナリオ案Vol.6
 シナリオ案Vol.7
 シナリオ案Vol.8
 シナリオ案Vol.9
 シナリオ案Vol.10

④ 視聴を行うINDEXをクリックすると、ムービー再生画面が表示されます。

■ ムービー視聴画面

VISUAL EARN

学生001 ログイン

医学 薬学 看護 健康・保健 Original

番組タイトル選択 [目で見える解剖と生理 第2版] KEYWORD SEARCH [] ●全検索 ○番組内 検索

目で見える解剖と生理 第2版

- Vol.1 神経系I
- Vol.2 神経系II
- Vol.3 循環系I
- Vol.4 循環系II
- Vol.5 血液
- Vol.6 呼吸
- Vol.7 自律神経・内分泌
- Vol.8 運動系I**
- Vol.9 運動系II
- Vol.10 消化系I
- Vol.11 消化系II
- Vol.12 腎・尿路
- Vol.13 生殖
- Vol.14 免疫
- Vol.15 細胞・遺伝子

目で見える解剖と生理 第2版

シナリオ集Vol.1
シナリオ集Vol.2
シナリオ集Vol.3
シナリオ集Vol.4
シナリオ集Vol.5
シナリオ集Vol.6
シナリオ集Vol.7
シナリオ集Vol.8
シナリオ集Vol.10
シナリオ集Vol.10

骨の成長



骨の成長

KEYWORD 軟骨肉骨化 膜性骨化 骨端軟骨 骨橋線 成長ホルモン GH IGF-1 ソマトメジン インスリン様成長因子 骨髄の開通

戻る

ムービーの再生準備が整いますと、プレーヤー内に再生ボタンが表示されます。

■ 再生中のムービーを全画面表示する場合
プレーヤーの  をクリックします。
全画面表示を終了したい場合「Esc」キーを
押します。

■ INDEX画面に戻る場合
[戻る]ボタンをクリックします。

【04 キーワード検索の使い方】

キーワード検索機能の使用方法

1. キーワード検索機能

VISUALEARN CLOUD で視聴可能なムービーの検索を行います。

■ メイン画面



① 検索を行うキーワードを入力します。

② 検索範囲を指定します。

■ 全検索

VISUALEARN CLOUD 全体が対象になります。

■ 番組内

現在表示している番組内が対象になります。

③ [検索]ボタンをクリックすると、検索が行われます。



④ 検索結果が表示されます。

※ 検索キーワードに一致した箇所が強調表示されます。

■ 検索結果のムービーを視聴する場合

番組タイトルをクリックすると、再生画面が表示されます。

■ ひとつ前の画面に戻る場合

[戻る]ボタンをクリックします。