



V·I·S·U·A·L·E·A·R·N CLOUD

V O D S Y S T E M

ユーザースガイド

【 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

INDEX	TIME	KEYWORD
Introduction	01'31"	運動神経 骨格 腱 関節
長骨の構造	03'38"	長骨 短骨 扁平骨 骨髄 骨幹 骨髄腔 関節軟骨 関節包 滑液 歯密質 歯線質 骨梁 骨膜 線維層 細胞層 骨芽細胞 ハーバース管 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 骨端軟骨 骨端線 成長ホルモン GH IGF-1 ソマトメジンC インスリン様成長因子 骨髄の閉鎖
骨形成と骨吸収	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 ヒドロキシアパタイト 骨基質 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 活性化ビタミンD3 カルシトニン エストロゲン 骨粗鬆症
骨格筋の構造	02'28"	筋束 筋繊維 筋細胞 筋原線 線粒体 筋 A帯 ミオシンフィラメント アクチンフィラメント Z帯 筋節 タイタン コネクチン 筋小胞体 Ca ²⁺ 調節 横小管 終末糖
筋収縮のメカニズム	03'57"	一次運動野 錐体路 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型Ca ²⁺ アクチンフィラメント D型Ca ²⁺ ミオシン トロポニン 骨髄の脱リン タイタン
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 クレアチリン酸 ビルビン酸 TCA回路 クエン酸回路 電子伝達系 アミノピグクス エアロピグクスI 型線維 速筋 遅筋線維 遅筋 発筋 白筋 トレーニング
筋収縮の様式	02'10"	単収縮 強縮 等尺性収縮 等張性収縮 短縮性収縮 伸張性収縮 等速性収縮
筋活動による調節	02'00"	種内筋線維 α線維 線維線 筋量調節 神経活動 神経筋接合部 神経筋器官

経路: 柴井 謙雄
資料協力: 山本 正二/下総 良太/堀越 雄郎
原案監修: 小西 真人

- 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

骨の成長

KEYWORD 軟骨内骨化 膜性骨化 骨端軟骨 骨端線 成長ホルモン GH IGF-1 ソマトメジンC インスリン様成長因子 骨髄の閉鎖

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。

