Procedures CONSULT proceduresconsult.jp ご利用ガイド



一般利用について(目次)

1.	はし	じめに3
2.	動化	乍環境4
3.	ログ	ブイン5
4.	Pro	ocedures CONSULT トップページの構成6
5.	手打	支の検索9
6.	手打	支の閲覧12
(1)	手技概要12
(2)	手技詳細14
(3)	チェックリスト16
(4)	テスト17
7.	ビラ	デオプレーヤーについて



Procedures CONSULT 利用ガイド

1. はじめに

(1) Procedures CONSULT とは

Procedures CONSULT をご利用いただきありがとう ございます。医療情報リソースの出版社として業界 をリードするエルゼビアの Procedures CONSULT は、マルチメディアを活用したオンラインの手技ト レーニングおよびリファレンスソリューションです。

Procedures CONSULT の特長

研修医や医学生の手技能力を向上させるための包括的で柔軟な手技学習管理システム



- 複数の診療科目モジュールにわたる 100 以上のインタラクティブな手技情報 米国の著名な医療機関の協力のもと、エルゼビアが有する最高水準の参照用テキストを利用して開発
- 全ての手技について、専門家によるビデオとステップバイステップの図解入り手順を掲載
- すぐにフィードバックが得られる対話式のテスト
- 日本国内の研修機関・専門医により、全ての内容を日本化
- 全手技が英語と日本語の2カ国語対応
- 利用施設によるカスタマイズ機能
- 24時間常時アクセス可能 施設と自宅のどちらからでも

Procedures CONSULT の利用を開始するには、インターネット接続、Web ブラウザ、ログイン ID とパスワードが必要です。

このユーザーズガイドは、Procedures CONSULTの利用を開始する際に有用です。Procedures CONSULT を使用することで、医療手技に関する知識を充実させることができます。



- 2. 動作環境
 - (1) ハードウェア

ディスプレイ解像度 1024×768 以上、High Color (65536 色) 以上

(2) ソフトウェア

対応 OS Microsoft Windows 7/Vista/XP, Mac OS X 10.4 以上

対応ブラウザ IE7,8 / Firefox / Chrome / Safari

必要ソフトウェア Adobe Flash Player 10 以上を推奨

(3) インターネット接続速度

1.5Mbps 以上の接続環境(ブロードバンド以上を推奨)

※注意事項

インターネット接続によってサービスを提供しておりますので、動作環境としては通常のインタ ーネットブラウザが起動できかつ Flash Player がインストールされている環境であれば動作い たします。

本サービスは IP アドレスとパスワードによってユーザー様、施設様の判別をしております。



3. ログイン

Procedures Consult のログイン方法には、以下の2通りがあります。

IP アドレス認証	施設ごとの IP アドレスで自動的にログインする方法です。施設でご契約を
	されている場合は、通常こちらになります。
パスワード認証	ログイン ID、パスワードを入力することにより、ログインする方法です。

【重要】各手技のテストを行う場合、IP アドレス認証の方でも、ログイン ID、パスワードを入力 して、ログインする必要があります。なお、ログイン ID、パスワードにつきましては、施設の管 理者の方にお問い合わせください。

パスワード認証の方法

ログインをクリックします。

Procedures COM	ISULT	ホーム エルゼビア・ジャパン株式会社様 ログイン English 日本語
診療科目 (1) 内科 (75) (1) (75)	手技を探す	检索 MD CONSULT
 副 小児科 (12) 圖 建磷人科 (5) 國 救命救急科 (73) 圖 麻酔科 (45) 圖 整形外科 (27) 圖 氯印医應料 (81) 		この色の手技は日本語の監修中です。 この色の手技の英語版はご覧いただけます。英語版手技一覧 この色の手技は契約施設の施自に登録した手技です。

② ログイン画面が表示されます。ログイン ID、パスワードを入力し、「ログイン」ボタンをクリック してください。

Proc	cedures <mark>CONSULT</mark> ログイン
ログイン10:	
パスワード:	ログイン



4. Procedures CONSULT トップページの構成

Procedures CONSULT トップページ

Procedures CONSULT トップページからは、「手技や動画の閲覧」、「手技の検索」、「お知らせ」 など、重要な医療手技の習得に必要な情報の全てにアクセスいただくことが可能です。





Procedures CONSULT 利用ガイド

①診療科目	特定の手技についての専門家によるビデオや、テキストや画像による説		
	明にアクセスすることができます。		
②施設設定診療科目	施設で追加した手技にアクセスすることができます。		
③テスト	自身のテスト履歴にアクセスして、診療科目に関するテスト結果を確認		
	したり、テストを利用することができます。		
④お知らせ	お知らせがある場合、ここに表示されます。適時、ご確認いただきます		
	ようお願いします。		
⑤ガイド	Procedures CONSULT の操作ガイドを PDF ファイルでご覧いただくこ		
	とが可能です。		
⑥お問い合わせ	お問い合わせフォームへのリンクです。ご意見やご要望がありましたら、		
	お聞かせください。		
⑦English/日本語	英語と日本語の切り替えを行います。 English を選択した場合、手技の解		
	説や映像などが英語に切り替わります。		
8検索	キーワードを入力して、手技を検索することができます。		
⑨人体図	人体の部位を表示し、手技を検索することができます。		
⑩手技一覧	手技の一覧がリスト表示されます。施設で追加した手技は、オレンジ色		
	で表示されます。		



Procedures CONSULTの付加情報

Procedures CONSULT に関する付加情報を確認するには、画面下部のリンクを使用します。

Procedures CONSULTについて | サービス利用規約 | プライバシーポリシー | ユーザー同意書 | 監修、監訳者のご紹介 Copyright © 2011 Elsevier Japan. All rights reserved.

以下のような情報があります:

- **Procedures CONSULT について** 本製品とエルゼビアについての付加情報
- **サービス利用規約** 本製品をご利用いただくにあたっての規約
- **プライバシーポリシー** エルゼビアのプライバシーポリシー
- ユーザー同意書 エルゼビアのユーザー同意書
- **監修、監訳者のご紹介** 本製品の監修、監訳にご協力いただいた先生のご紹介



5. 手技の検索

手技の検索

次の2つの方法のいずれかを使用して、手技を検索することができます:

- 診療科目ボックスから検索
- 人体図から検索
- 検索ボックスから検索

診療科目から検索

診療科目ボックスで、診療科目名(内科 など)をクリックします。副診療科目がさらにリスト表 示されます。





診療科目ボックスで、診療科目や副診療科目の名前をクリックすると、そのカテゴリー内の手技が

画面右のエリアに一覧表示されます。



人体図から検索

人体図で、人体に表示されている青色の枠内にマウスカーソルを重ねます。部位の名前がリスト表示されます。該当する部位の名前を選択すると、検索が実行されます。





検索ボックスから検索

キーワードまたは語句を入力し、検索ボタンをクリックします。入力したキーワードに一致す る手技のリストが表示されます。

手技を探す 検索 MD CONSULT

また「MD CONSULT」ボタンをクリックすると、MD CONSULT が表示されます (MD CONSULT をご利用いただくには、別途契約が必要です)。

検索ボックスにキーワードを入力して検索すると、手技の一覧が検索結果として表示されます。 各手技について、「手技概要」、「手技詳細」、「チェックリスト」、「テスト」へのリンク表示が されます(コンテンツ準備中の場合は、グレー表示されます)。

手技概要	手技の概要を、箇条書きで整理しています。内容をすばやく把握できます。
手技詳細	手技について、より詳細な情報を閲覧することができます。「参考文献」 セク
	ションにはエビデンスとなる文献へのリンクが含まれています。
チェックリス	手技についてのチェック項目が印刷できますので、お役立てください。
۲	
テスト	手技についての理解度を確認するためのテストです。

	ユーホーム :	エルゼピア・ジャパン株式会社・偏村様(ログアウト
Procedures CONSULT		English B#B
ーニニメ香型資気熱 ムー木		
目将愈创	手持奏探す ## MD COT	NULT
 四月(55) 小児科(12) 軍部人科(5) 軍部局(45) 重加計(45) 重加計(45) 軍部国際科(12) 軍部国際科(12) 中ライアル(12) 学校一覧 	 穿剤 の中で 51 件の一数がありました この他の手用は日本油の低価中です。 この他の手用は日本油の低価中です。 このため手用は長く物いただけます。実施低手握一覧 ごたきの手用は長く物能が出意した手起です。 コンパートメント度候着評価 手提知道 チェックリスト デスト ステープリングデバイス 手提知道 チェックリスト デスト バイブカット 	
●12日27上が数年日 ■ A開石(1) Text.book of Physical Diagnosis (9) Essential Surgical Skills (2) IVHビデオ変更の指導用(2) 地設設定手技一覧	 手段戦闘 チェックリスト テスト (1) 読得時 : MCP問題	
	0. min.24.44 - Minin	



6. 手技の閲覧

(1)手技概要

テキストと画像によるステップバイステップの手技情報

Procedures CONSULT に収録されている全ての手技のテキスト情報は、次の3つのセクションで構成されています。

- 手技前 適応、禁忌、必要物品、解剖などの情報が含まれます
- 手技 手技を実施する際の手順をステップ毎に解説します
- 手技後 手技後のケア、合併症、結果分析(該当する場合)などの情報が含まれます

画面上部に並んでいる3つのテキストリンク(下図)を使用して、手技解説テキストの各セク ションに直接移動できます。

手技概要/手技詳細/チェックリスト/テスト



手技のテキスト情報が表示されます。



任意の画像をクリックするか、各画像の下にある「**画像を見る(大)**」リンクをクリックする と、別ウィンドウにその画像が大きいサイズで表示され、画像の確認に役立ちます(特に細か い表や画像をご確認いただくのに有用です)。





(2) 手技詳細

各手技の手技詳細ページには、詳細な検討に利用できる包括的な手技情報が記載され、「ポイント」やエビデンスとなる文献へのリンクを含む「参考文献」セクションが含まれています。 手技詳細ページのユーザーインターフェイスと機能は、手技概要ページと同様です。

手技概要ページから手技詳細ページにアクセスするには、画面上部の「手技詳細」リンクをク リックします。反対に手技詳細ページで画面上部の「手技概要」リンクをクリックすると、手 技概要ページに戻ることができます。

手技概要手技詳細	手技概要	手技詳細
----------	------	------

タブつきの画像

画像によっては、タブで切り替えるものが存在します。例えば、下記の画像の場合、「Surface」 をクリックすると表面の画像、「Deep」をクリックすると内部の画像をご確認いただけます。





ポイント

手技詳細セクションのテキスト情報の各所に、下図のような「ポイント」が記載されています。 これらは、専門家による安全上の警告や医療実践におけるポイントを示しています。

```
ポイント:たとえ血胸や気胸が一見してなかったとして
も、貫通性の胸部外傷の患者は常に人工呼吸施行前に
「予防的な」胸腔ドレナージチューブを挿入する必要が
あります。
```



参考文献

下図のように、**手技詳細**セクションには参考文献のセクションがあり、重要なエビデンス文献 リストがリンク表示されます。

手技詳細テキストの各所に付加されている青い上付きの参照数字をクリックすると、参考文献 セクションが表示されます。参考文献セクション上部の「**戻る(手技前 手技 手技後)**」リ ンクをクリックすると、テキスト情報内のそれぞれの箇所に戻ります





(3) チェックリスト

チェックリストでは、手技についてのチェック項目が表示されます。チェックリストは印刷す ることができますので、お役立てください。

平仮放棄 平仮加強 チェックリスト 開節穿刺:足 2	関節穿刺:足 0 できた ムー部できた × できな	クリ	ノックす 川される	ると	•
Editor(s): Todd Withomsen, MD Cary S Setrik, MD, FACEP Stat: 気気: 影形: 副用の画面を表示 調示:	チェックリスト ・手抜について説明し、同意を取得します。 ・部誌について説明し、同意を取得します。 ・部誌にない、読を思告させ、足を医思させます。 ・内護と前提得新聞との中点を確認し、時期即位にマーキングします。 ・一般的など毎年期にない「清潔得作を行っます。	द द ि द ि		4CKE	
チェックリスト ・ チェックリスト ・ チェックリスト ・ チェーク ・ 「 「 「 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	 皮膚消毒素で穿刺部位を消毒し、原発します。 20~24G計、10 mLシリンジを使用します。 マークした位置で90°の角度で計を穿刺します。 サ先を、前紹介新聞と内障との間を後方に向かって達めます。 	N N N			
 医剤消毒剤で見有単位化剤症し、剤却します。 ション426枚、10 パシソンを使用します。 マークした位置でのから発気で計を使用します。 計力を、剤量発症除た剤がって減めます。 計力を、剤量発症除た剤がして減めます。 計力を結本 および使剤剤除(入った後も、シリンジ内をやや塩生に伴ち、酸酸原のシリンジ内への洗入を強かめます。 計を扱わた 排創業を意用剤に協ります。 計を扱わた 排創業を意用剤に協ります。 (約2) トロヘカボルー 2000 (1	 ・ 計を進める限、および関節制体に入った後も、シリシジ内をやや油圧に体ち、開節 激のシリンジ内への洗入を増かめます。 ・ 針を抜き、料創層を昇利剤に通ります。 注記:上記の内容は一般的なチェックリストであり、施設園有のプロトコールに代わる Copyright 2010 by Elsevier Japan KK 	ロ 	☑ □ □ □ はありません。		



(4) テスト

左カラムに表示されている**テスト**ボックスから、自身のテスト履歴にすばやくアクセスできま

す。



テスト履歴

テスト履歴をクリックします。現時点までに Procedures CONSULT 上で実施した全てのテスト結果についてリスト表示されます。上部にある検索欄では、テスト実施日に関して期間を設定して、検索することができます。

診療科目					
■ 内科 (75)	手技を採9	検索	MDCONSULT		
● 小児科 (12)	テスト履歴				
■ 産婦人(1 (5) ■ 救命救急科 (73)	全てのテスト結果が表示されます。フィルタ	マーを使用してテスト結果を検索する	5.ことができます。		
■ 麻酔科 (45)		NA:	検索		
图 经形外符(27) 网 家庭医療程(81)			b.m		
● 初期研修 (53)					
トライアル (12)	エルゼビア手技				
手技一覧	手技名		実施日	スコア	
	神経ブロック:顔面		02-09-2011	100%	再テスト
テスト	神経ブロック:顔面		02-09-2011	20%	再テスト
テスト履歴	コルポスコピー		02-09-2011	20%	再テスト
	コルポスコピー		02-09-2011	20%	再テスト
	コルポスコピー		02-09-2011	20%	再テスト
	コルボフコピー		02-09-2011	2096	車テスト



エルゼビア手技と施設手技ごとにリスト表示されます。

手技名	手技の名前を表示します。クリックすると、その手技の手技概要ページが表示さ
	れます。
実施日	テストを実施した日付を表示します。
スコア	テストの点数を表示します。
再テスト	「再テスト」をクリックすると、新たにテストを実施することができます。



テストの実施

「テスト」では、手技についての確認テストを受けていただくことができます。ご自身の理解 度のチェックにお役立てください。

テストを実施することができる手技は、下図のように「テスト」タブが表示されます。「テスト」タブをクリックすると、テストの画面が表示されます。

手技概要	手技詳細	チェックリスト	-72F	

テストの各問題に対して正しいと思われる答えを選び、その選択肢の隣にあるラジオボタンを クリックして選択します。テストを完了する場合は、ページ下部の 「採点」ボタンをクリッ クします。





テスト結果が表示され、問題についての解説が表示されます。

ICLS:経静脈	ペーシング			
テスト結果				
あなたの点数:正	答率 71.43%			
問題1 以下のど	の身体所見が、気胸を	最もよく示唆していますか	? (中心静脈ラインの3	可能性のある合併症として)
あなたの答え:	BLOWING ST	1000		
EN:	040583424288			
解説:				
市場たら建築され いまご向中に切り 際に申りて届こう	(単元を行称します、) 、二印刷する不能的CM (ます。)	F2-531-238828 6877-8895384	vora class.	81. HERALBURGTOT REBRITCHERALT
問題6 以下の文(のうち捕捉(キャプチ		211200000000000000000000000000000000000	
	a property of the p	1-1 小王と関係のないも	のはどれですか?	
あなたの答え:	1 75-5-53	V-/ VECEBRODIANO	のはどれですか?	
あなたの答え: 正解:	1 757-53 H	マー) 不主と風味のないし	のはどれですか?	8
あなたの答え: 正解: 解説:	1 757-53 M	アーク 小王と闻聞のないも	のはどれですか?	8
あなたの答え: 正解: 解説:	N 757-53		のほどれですか?	8
あなたの答え: 正解: 解説: 問題 7 以下のど(の心電図研見が、満足	▶ ● 「小玉と園田のよいも」	のはどれですか?	8
あなたの答え: 正解: 解説: 問題 7 以下のどで あなたの答え:	の心電図所見が、満足の	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	のはとれですか? ますか?	8
あなたの答え: 正解: 解説: 問題 7 以下のど あなたの答え: 正解:	の心電回所見が、満足	() 小玉と阑囲のないものです。	のはどれですか? ますか?	8
あなたの答え: 正解: 解説: 問題 7 以下のど あなたの答え: 正解: 解説:	の心電図所見が、満足	(√−) 小玉と園田のよいも いく心室ペーシングを示し	のはどれですか? ますか?	©
あなたの答え: 正解: 解説: 問題 7 以下のど あなたの答え: 正解: 解説:	の心電回所見が、満足	() 小玉と園田のよいも いく心茎ペーシングを示し	のはどれですか? ますか?	

再度、テストを実施したいときは、「再テストをする」ボタンをクリックします。



7. ビデオプレーヤーについて

ビデオプレーヤーの主な機能は以下の要素によって制御されます。



【拡大版(通常版)】



縮小版/通常版/フルスクリーン

縮小版(320×240)のビデオプレーヤー「拡大」テキストもしくは、拡大ボタンをクリック すると、通常版(640×480)が別ウィンドウで表示されます。Procedures CONSULT にデフ オルトで存在する手技に関して、通常版は、縮小版に比べ、より高解像度の映像で手技を閲覧 いただくことが可能です。通常版のビデオプレーヤーの拡大ボタンをクリックすると、お使い のモニターサイズにあわせて、通常版が拡大表示されます。通常版に戻るには、キーボードの 「Esc」キー(Windowsの場合)をクリックするか、縮小ボタンをクリックします。

再生コントロール

ビデオプレーヤー上のボタンでビデオファイルの再生を操作します。



 ①再生ボタン 	ビデオの再生
②停止ボタン	ビデオ再生の停止
③前のキーステップボタン	前のキーステップにスキップ
 ④次のキーステップボタン 	次のキーステップにスキップ
⑤字幕ボタン	字幕の表示/非表示の切り替え
⑥拡大/縮小ボタン	クリックすると、縮小版のビデオプレーヤーでは、通常版を
	表示します。通常版のビデオプレーヤーでは、フルスクリー
	ンになります。
⑦音量ボタンと音量調整スライ	音声のオン/オフ切り替え
ダー	音量調整スライダー(クリックして、左にドラッグすると音
	量小、右にドラッグすると音量大)
⑧ビデオプログレスバーと時間	視覚的に進捗状況を表すプログレスバーと、ビデオの経過時
表示	間および合計時間が表示されます。プログレスバー上の丸い
	つまみをクリックし、左右にドラッグすると、ビデオの各部
	に即座に移動できます。



ビデオのキーステップ

ビデオプレーヤーのこのセクションは、ビデオファイルのキーステップのリストを表示します。 番号が振られたステップのいずれかをクリックして再生ボタンをクリックすると、ビデオ内の 各キーステップに直接移動できます。



