

# Procedures CONSULT

## proceduresconsult.jp

### ご利用ガイド

## 一般利用について（目次）

1. はじめに.....	4
2. 動作環境.....	5
3. ログイン.....	6
4. Procedures CONSULT トップページ構成.....	7
5. 手技の検索.....	13
6. 手技の閲覧（手技コンサルト）.....	18
(1) 手技概要.....	18
(2) 手技詳細.....	20
(3) チェックリスト.....	22
(4) テスト.....	23
7. ビデオプレーヤーについて.....	27
8. 手技の閲覧（医学生・研修医コンサルト）.....	30
9. マイページ.....	31
(1) パスワード更新.....	32
(2) テスト履歴.....	33
(3) ブックマーク.....	34
(4) マイノート.....	36
(5) ファイル共有.....	38
① ファイルをアップロードする.....	39
② 「共有ファイル」エリア.....	40
③ 「共有ファイルタグリスト」エリア.....	42
④ 「施設共有ファイル」エリア.....	42
(6) 課題.....	43
10. テキストハイライト機能.....	45



## 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ったり、ブックマーク機能やコメント機能を利用する場合、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

##### ① ログインをクリックします。



##### 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。

#### 4. Procedures CONSULT トップページ構成

### 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。

The screenshot shows the Procedures CONSULT homepage with the following numbered callouts:

- ①: 手技コンサルト (Procedure Consult) menu
- ②: 医学学生・研修医コンサルト (Medical Student/Resident Consult) menu
- ③: 施設共有ファイル (Facility Shared Files) section
- ④: 共有ファイルタグリスト (Shared File Tag List) section
- ⑤: テスト (Test) section
- ⑥: 言語選択 (Language Selection) dropdown menu
- ⑦: 手技を探す (Search for Procedures) search bar
- ⑧: 人体図から検索 (Search from Human Diagram) section with anatomical diagrams
- ⑨: 手技更新履歴 (Procedure Update History) table
- ⑩: 課題進捗 (Task Progress) table

課題名	開始日	終了日
課題0523	2012/05/23	2012/05/31

手技更新	2012/04/16	-	-	1,03,000	皮膚生検-福地/徳岡
手技更新	2012/04/16	-	-	1,03,000	皮膚生検-切腹生検
手技更新	2012/04/16	-	-	1,01,000	関節注入-関節腔注射

①手技コンサルト	<p>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。</p> <p>施設でも、手技コンサルトとして手技を追加することができ、別途「【施設】手技コンサルト」というエリアが表示されます。</p>
②医学生・研修医コンサルト	<p>日本版で独自に追加した基本手技にアクセスできます。</p> <p>施設でも、研修医コンサルトとして手技を追加することができ、別途「【施設】研修医コンサルト」というエリアが表示されます。</p>
③共有ファイル／施設共有ファイル	<p>施設などでファイルを共有することができ、共有されたファイルはこのエリアに表示されます。</p>
④共有ファイルタグリスト	<p>共有ファイルにはタグ（キーワード）を設定することができ、設定したタグが表示されるエリアです。</p>
⑤テスト	<p>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。</p>
⑥言語選択	<p>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。</p>
⑦検索	<p>キーワードを入力して、手技を検索することができます。</p>
⑧人体図	<p>人体の部位を表示し、手技を検索することができます。</p>
⑨お勧め手技	<p>お勧めの手技がリスト表示されます。</p>
⑩課題連絡	<p>利用者に割り当てられている課題が表示されます。</p>
⑪手技更新履歴	<p>手技が更新された履歴を表示します。また、履歴は RSS フィードとして提供しています。</p>



## 手技コンサルトと医学生・研修医コンサルト

Procedures CONSULT では、手技コンサルトと医学生・研修医コンサルトという2つのコンテンツを提供しています。主に、手技コンサルトは日英2ヶ国語対応の診療科目別手技を、医学生・研修医コンサルトは日本版で独自に追加した基本手技を掲載しています。

	手技コンサルト	医学生・研修医コンサルト
一般	○	○
本文	×	○
手技概要	○	○
手技詳細	○	×
画像	○	○
リファレンス	○	×
注意	○	×
関係者	○	×
チェックリスト	○	×
マルチメディア（動画ファイル）	○	○
診療科目	○	×
カテゴリ	×	○
テスト	○	○

○：あり ×：なし

## 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](#)

Group website : [Procedures CONSULT\(英語版\)](#) | [ナースング・スキル日本版](#)

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

## お役立ち情報

お知らせ情報、利用ガイド、動画ガイドなどへアクセスすることが可能です。



The screenshot shows the main page of Procedures CONSULT with the following sections highlighted by numbered callouts:

- 1**: Procedures CONSULT利用ガイド (PDFファイル 約4.4MB) and Procedures CONSULTモバイル利用ガイド (PDFファイル 約1 MB)
- 2**: お役立ちツール (バナー (HP等にご自由に設置してください) (JPEGファイル サイズ各種) and デスクトップアイコン設定方法 (PC/スマートフォン) (PDFファイル 約335KB))
- 3**: Procedures CONSULT (動画でわかるユーザーガイド 利用者用 and 動画でわかるユーザーガイド 管理者用)
- 4**: Procedures Consultの取替手続から繋替詳細: 足繋替をiPhone/iPadアプリで公開中です。ぜひご利用ください (ダウンロードはこちらから)
- 5**: Procedures Consultへのご意見やご質問をお聞かせください (フィードバックはこちらから)
- 6**: Procedures CONSULT mobile (iPhone/iPad対応) and Procedures Consult モバイル サイトオープン
- 7**: お知らせ (お知らせが見つかりません and 全て見る)

At the bottom of the page, there is a footer with the following text:

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  
 Group website : Procedures CONSULT(英語版) | ナーシング・スキル日本語版  
 Copyright © 2011 Elsevier Japan. All rights reserved.

①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。
②お役立ちツール	Procedures CONSULT のバナーやデスクトップアイコンの設置方法などをご覧いただくことができます。
③動画ガイド	Procedures CONSULT の操作を動画でご覧いただくことが可能です。
④iPhone/iPad アプリ	Procedures Consult の収載手技から関節穿刺：足関節を iPhone/iPad アプリで公開中です。ダウンロードいただくことができます。
⑤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。
⑥Procedures CONSULT モバイル	Procedures CONSULT モバイルサイトへのリンクです。
⑦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いたします。

## 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：

- 手技コンサルトボックス（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

### 手技コンサルトボックス／医学生・研修医コンサルトボックスから検索

手技コンサルトボックスで、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。

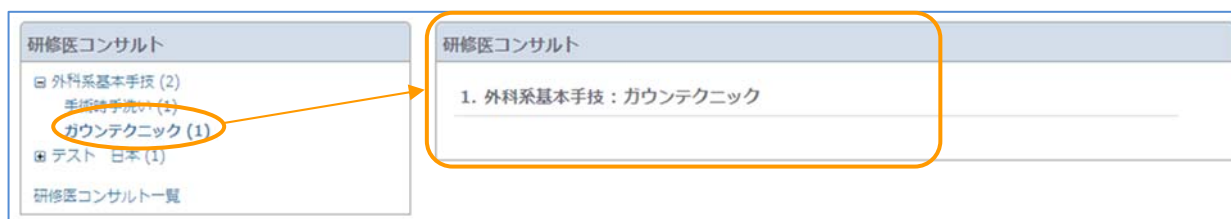


※**医学生・研修医コンサルトボックス**では、同様の方法で検索ができます。

手技コンサルトボックスで、診療科目や副診療科目の名前をクリックすると、そのカテゴリ内の手技が画面右のエリアに一覧表示されます。

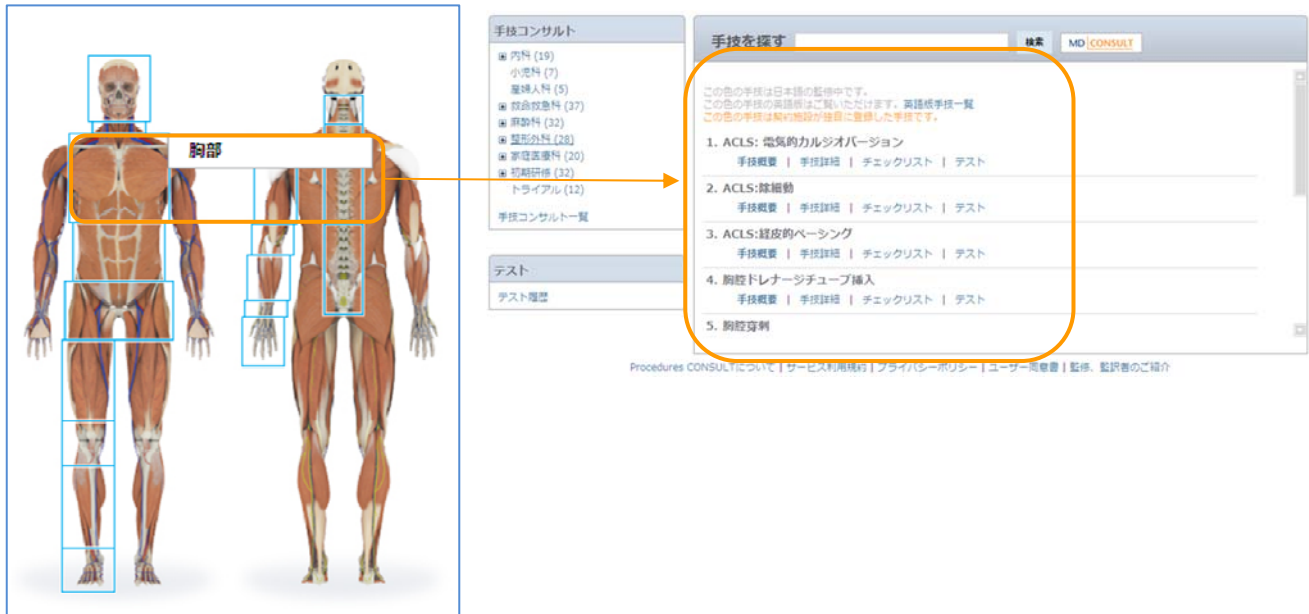


※医学生・研修医コンサルトボックスも、同様に検索結果が表示されます。



## 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。

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。検索結果は、「手技コンサルト」と「研修医コンサルト」に分類されて表示されます。

手技コンサルトの各手技について、「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。
チェックリスト	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。
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。

研修医コンサルトの各手技について、手技名にリンク表示がされます。



## 詳細検索

詳細検索をクリックすると、詳細検索画面が表示されます。「手技コンサルト」や「研修医コンサルト」を指定したり、診療科目やユニットを指定したりすることで、より詳細な検索を行うことができます。



手技を探す

詳細検索

診療科目やユニットを選択して検索することができます

キーワード:

検索対象:  手技コンサルト  研修医コンサルト

<input checked="" type="checkbox"/> 内科	<input checked="" type="checkbox"/> 麻酔科	<input checked="" type="checkbox"/> 救命救急科
<input checked="" type="checkbox"/> 家庭医療科	<input checked="" type="checkbox"/> 整形外科	<input checked="" type="checkbox"/> ヘルプ
<input checked="" type="checkbox"/> テスト0823	<input checked="" type="checkbox"/> SG_Specialty_02	<input checked="" type="checkbox"/> SG_Specialty_01
<input checked="" type="checkbox"/> SG_Specialty_03		

## 6. 手技の閲覧（手技コンサルト）

### (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



#### 手技前/手技/手技後

各セクションに移動します。

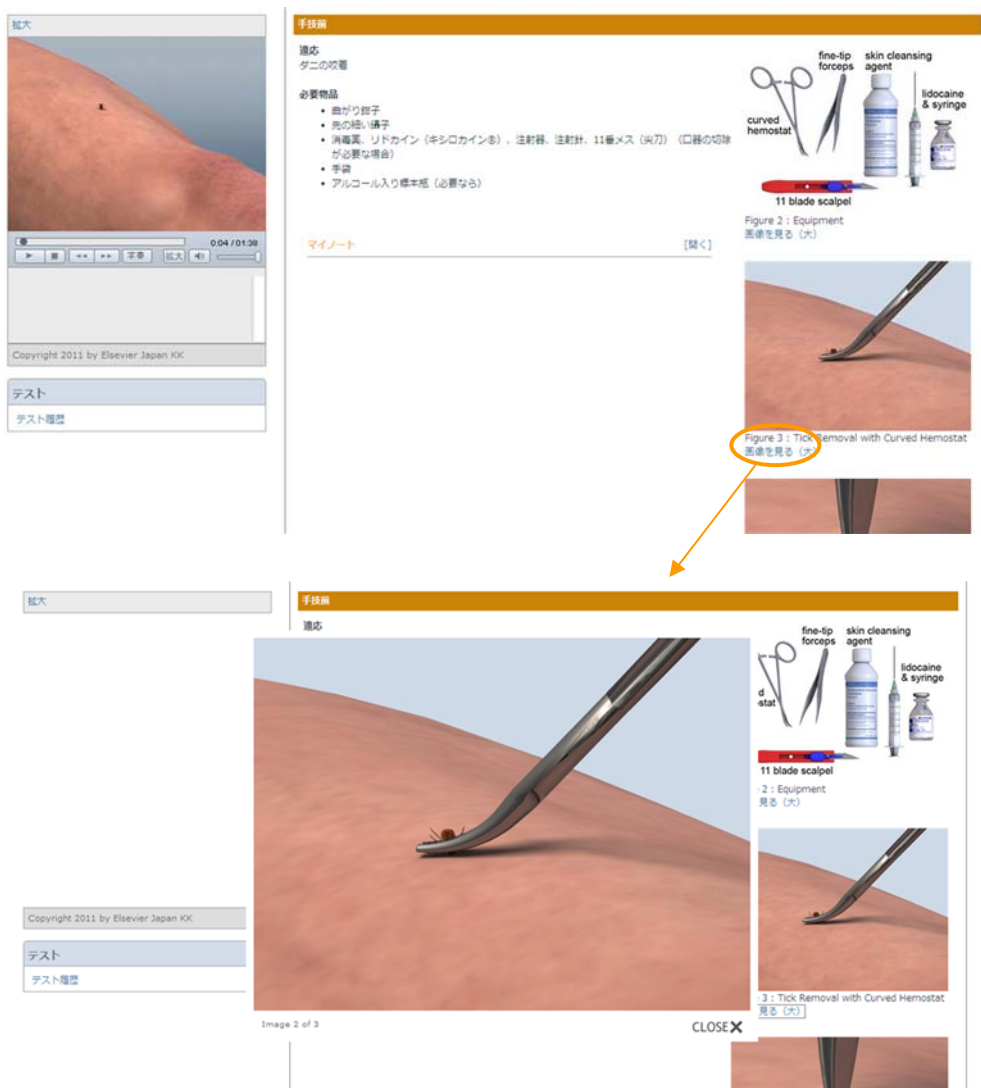
#### ビデオプレイヤー

手技の映像が表示されます。



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、大きいサイズの画像が表示され、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）。



前の図や次の図がある場合、拡大図にマウスカースルを近付けると、「PREV」、「NEXT」のテキストがでます。クリックすると、拡大図を切り替えることができます。



## (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。



## タブ付きの画像

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。

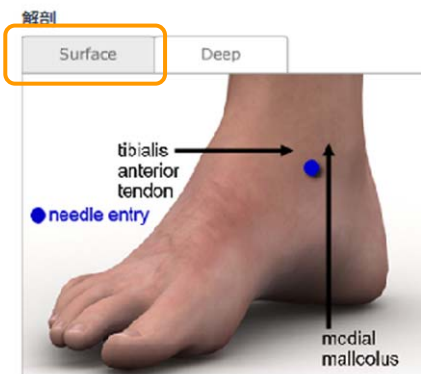


Figure 3 : 足関節の解剖



Figure 3 : 足関節の解剖

※一部のタブ付きの画像は、拡大表示することができません。

## 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

**手技前**

**概要**

頸脊下ブロックは20世紀初めにBozyによって初めて報告されました。1973年にはRajら<sup>1</sup>が神経経路麻酔の頸脊下アプローチについて報告しています。頸脊下アプローチは針の向きが後外側であるため、頸脊上アプローチに多い気胸の可能性が低くなりました。これ以降、幾つかの変法が報告されてきました。Whiffnerら<sup>4</sup>は鼻口突起下の外側垂直アプローチについて報告しています。

頸脊下アプローチが特に有用であるのは、肩から下のすべての外科的処置に利用できるためです。肘、前腕、手の手術が適応に含まれます。手術以外の適応として、楔合性屈伸痛症候群



図1. 神経経路

す。再膨張性肺水腫は胸腔からの急速な排気ではなく持続的な排気によって改善することが理論として考えられていますが、立証はされていません。直接ドレーナージチューブを吸引装置につながずに、24~48時間かけて断続的に少しずつ排気する方法で施行されます。

▲ 戻る

参照 戻る 手技前 手技 手技後

1. Miller AC, Harvey J: Pneumothorax: what's wrong with simple aspiration? Chest 2001;120:1041-1042.
2. Henry M, Arnold T, Harvey J. BTS guidelines for the management of spontaneous pneumothorax, Thorax 2003;58:39-52.
3. Cerfolio RJ: Advances in thoracostomy tube management. Surg Clin North Am 2002;82:833-848.
4. Engdahl O, Boe J, Sandstedt S: Intrapleural bupivacaine for analgesia during chest drainage treatment for pneumothorax: a randomized double-blind study. Acta Anaesthesiol Scand 1993;37:149-153.
5. Huber-Wagner S, Körner M, Ehrt A, et al: Emergency chest tube placement in trauma care— which approach is preferable? Resuscitation 2007;72:226-233.

Procedures Consult Japanについて | サービス利用規約 | プライバシーポリシー

Copyright © 2010 Elsevier Japan. All rights reserved.

### (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。

クリックすると印刷の画面を表示

クリックすると印刷される

チェックリスト	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	コメント
• 手技について説明し、同意を取得します。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• 仰臥位とし、膝を屈曲させ、足を屈曲させます。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• 内踝と脛脛骨結節との中点を確認し、穿刺部位にマーキングします。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• 一般的な注意事項に従い消毒操作を行います。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• 皮膚消毒薬で穿刺部位を消毒し、麻酔します。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• 20～24G針、10 mLシリンジを使用します。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• マークした位置で90°の角度で針を穿刺します。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• 針先を、前脛骨筋腱と内踝との間を後方に向かって進めます。	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
• 針を進める際、および関節腔に入った後も、シリンジ内をやや陰圧に保ち、関節液のシリンジ内への流入を確認します。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
• 針を抜き、絆創膏を穿刺部に貼ります。	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

注記：上記の内容は一般的なチェックリストであり、施設固有のプロトコルに代わるものではありません。  
Copyright 2010 by Elsevier Japan KK

## (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。

The screenshot displays the 'テスト履歴' (Test History) page. It includes a search bar at the top, a list of medical specialties on the left, and a table of test results. The table has columns for '手技名' (Procedure Name), '実施日' (Implementation Date), and 'スコア' (Score). The '再テスト' (Retest) button is visible for each entry.

手技名	実施日	スコア	再テスト
神経ブロック：顔面	02-09-2011	100%	再テスト
神経ブロック：顔面	02-09-2011	20%	再テスト
コルボスコピー	02-09-2011	20%	再テスト
コルボスコピー	02-09-2011	20%	再テスト
コルボスコピー	02-09-2011	20%	再テスト
コルボスコピー	02-09-2011	20%	再テスト
コルボスコピー	02-09-2011	20%	再テスト

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。



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。

A screenshot of the test interface. At the top, there are four tabs: '手技概要', '手技詳細', 'チェックリスト', and 'テスト'. The 'テスト' tab is active. The main content area is titled 'ACLS:経静脈ペースング'. Below the title, there is a instruction: '問題文を読み選択肢より解答を選択してください'. There are two questions, '問題 1' and '問題 2', each with four multiple-choice options (A, B, C, D) and radio buttons. At the bottom of the question area, there is a button labeled '採点する' (Mark) which is highlighted with an orange box. Below the question area, there is a footer with links for 'T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', and '監修、監訳者のご紹介'. At the very bottom, there is a copyright notice: 'Copyright © 2011 Elsevier Japan. All rights reserved.'

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。

手技概要 手技詳細 チェックリスト **テスト**


### ACLS: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？（中心静脈ラインの可能性のある合併症として）


あなたの答え:  患側の呼吸音も減少

正解:  患側の呼吸音も減少 

解説:  
患側の呼吸音も減少を示します。チューンスターの気胸は患側の呼吸音も減少を示します。呼吸音も減少が観察されていることは、患側の呼吸音も減少を示唆する合併症の可能性があります。気胸の合併症、呼吸音も減少、呼吸音も減少、呼吸音も減少、呼吸音も減少の合併症が観察されている可能性があります。

問題 6 以下の文のうち捕捉（キャプチャー）不全と関係のないものはどれですか？

あなたの答え:  アムニオシス

正解:  下葉萎縮 

解説:  
下葉萎縮は、捕捉不全（キャプチャー不全）の一因であり、捕捉不全ではあり得ません。

問題 7 以下のどの心電図所見が、満足いく心室ペーシングを示しますか？

あなたの答え:  左室リード

正解:  左室リード 

解説:  
ペースメーカーの出力が十分に満足いく左室リードを示すためには、左室リードが満足いくことを示します。ペースメーカーの出力が十分に満足いく左室リードを示すためには、ペースメーカーの出力が十分に満足いくことを示します。

再テストをする

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。

**【縮小版】**

**【拡大版（通常版）】**

再生コントロール  
キーステップ

Copyright 2011 Elsevier Japan

**【フルスクリーン】（通常版の拡大表示）**

Copyright 2011 Elsevier Japan

## 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 にデフォ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

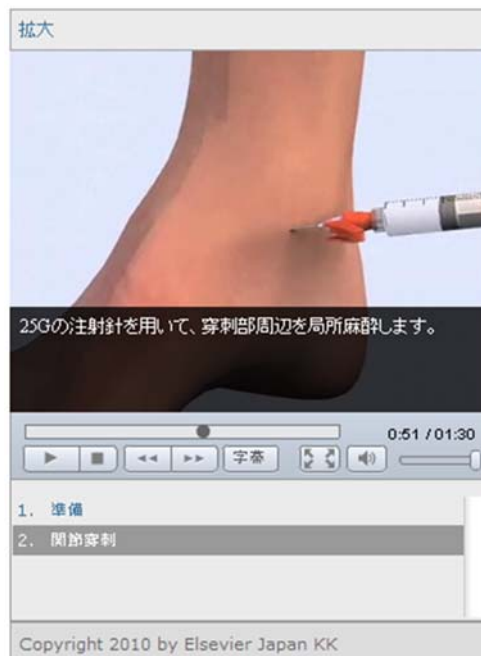
ビデオプレーヤー上のボタンでビデオファイルの再生を操作します。



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ダー	音声のオン/オフ切り替え 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表示	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。



## 8. 手技の閲覧（医学生・研修医コンサルト）

医学生・研修医コンサルトは、主に本文、映像、図表、テストで構成されています。図は本文の下部にサムネイルでリスト表示されます。サムネイルをクリックすると、図が拡大表示することができます。

The screenshot shows the 'Procedures CONSULT' website interface. The main content area is titled '外科系基本手技：手袋装着' (Basic Surgical Skills: Hand Wrapping). It includes a video player on the left and a list of steps on the right. The steps are:

- 目的** (Objective): 清潔操作を行うため滅菌手袋を着用する。(Put on sterile gloves for clean operation.)
- 必要物品** (Required Items):
  - 滅菌手袋（サイズの合ったものを用いる）（図1・2参照）
  - 注意:ラテックスアレルギーでは、非ラテックス製(クロロブレンゴム製)の手袋を使用すること。
- 手技** (Technique):
  - 手袋と包装紙の内面（手袋が入っている面）に触れないように包装を開く。
  - 包装紙の手前部分を折り返すと、広げた包みが元に戻らないようになる。
  - 右手（義手）で左の手袋の折り返し部分の手掌側を持ち、左手の手指を手袋の中に入挿する。折り返しはそのままにしておく。
  - 注意:素手で手袋の表面(刺激剤)や縁に触れないようにする。(図4参照)
  - 左手（手袋装着済）の指を右の手袋の折り返し部分の内側（清潔側）に入れて持ち、右手の手指を手袋の中に入挿する。

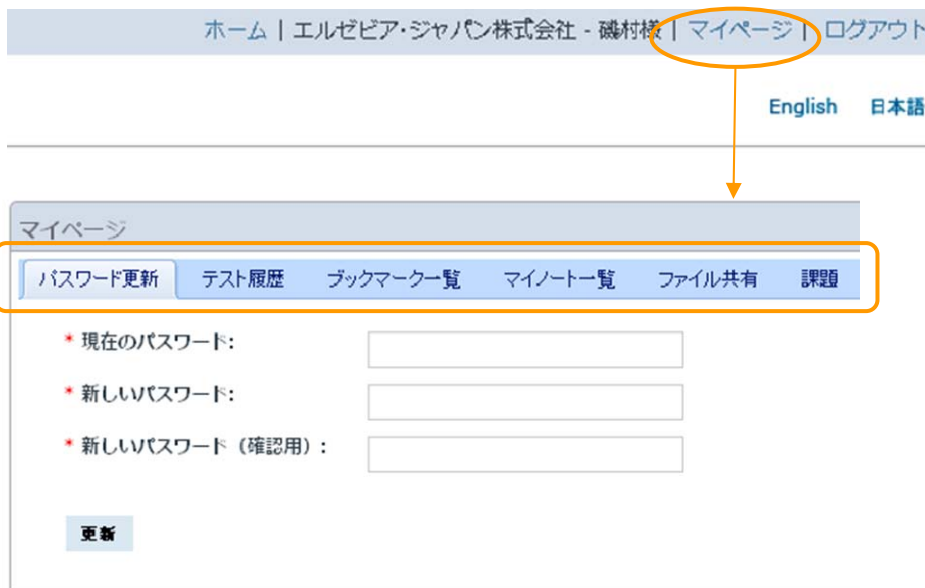
This section contains nine numbered illustrations with captions:

- 図1-4. 虹彩剪刀：母指と環指をリング部に入れ、回転軸付近に示指を添えて持ちます
- 図1-5. 鑷子：母指と中指ではさみ、示指を添えて持ちます
- 図1-6. 鑷子の種類
- 図1-7. 縫合針の種類：先端の形状の違いから、主に角針と丸針に分けられます
- 図1-8. 針の持ち方：先端から3/4程度の位置を持針器でつまみ、針と持針器が90度になるように... もっと見る
- 図1-9. 縫合糸の種類：主にモノフィラメントとより糸の2種類に分けられます

Below these is a section titled '2. 甲殻結合' (2. Shell Bonding) with three diagrams showing the process of suturing a shell.

## 9. マイページ

画面上部に表示されている「マイページ」をクリックすると、「マイページ」が表示されます。



「マイページ」では、以下のことができます。それぞれの機能を利用するには、「マイページ」の上部にあるタブで切り替えてください。

パスワード更新	パスワードの更新ができます。
テスト履歴	テストの履歴を確認できます。
ブックマーク一覧	ブックマークした手技の一覧が確認できます。
マイノート一覧	手技に対して追加したマイノート（コメント）の一覧が確認できます。
ファイル共有	<p>ファイルをアップロードして、ユーザーごとに共有することができます。</p> <p><b>【重要】現在、アップロード可能なファイル数は、ご契約施設につき500ファイルまでとなっております。</b></p>
課題	課題の一覧を表示します。

## (1) パスワード更新

「パスワード更新」では、パスワードの更新を行うことができます。

現在のパスワードと新しいパスワードを入力して、「更新」ボタンをクリックしてください。

マイページ

パスワード更新   テスト履歴   ブックマーク一覧   マイノート一覧

- \* 現在のパスワード:
- \* 新しいパスワード:
- \* 新しいパスワード (確認用):

更新



## (2) テスト履歴

「テスト履歴」では、エルゼビア手技と施設手技それぞれについて、テストを行った履歴を確認することができます。

マイページ

パスワード更新 テスト履歴 ブックマーク一覧 マイノート一覧

テスト履歴

全てのテスト結果が表示されます。フィルターを使用してテスト結果を検索することができます。

期間:  から:

エルゼビア手技

手技名	バージョン	実施日	スコア	
尿運カテーテル法：男児	1.01.000	08-01-2011	100%	再テスト
尿運カテーテル法：男児	1.01.000	08-01-2011	40%	再テスト
尿運カテーテル法：男児	1.01.000	08-01-2011	20%	再テスト
関節注入：肩関節注射	1.00.000	08-01-2011	20%	再テスト
気道管理：小児の基本的な気道管理	1.01.000	08-01-2011	20%	再テスト
コルボスコピー	1.00.000	08-01-2011	20%	再テスト

施設手技

手技名	バージョン	実施日	スコア	
Text book of Physical Diagnosis	1.00.000	08-01-2011	100%	再テスト
Text book of Physical Diagnosis	1.00.000	08-01-2011	0%	再テスト

手技名	手技名を表示します。表示されている手技名をクリックすると、その手技のページを表示します。
バージョン	手技のバージョンを表示します。
実施日	テストを行った日付を表示します。
スコア	テストのスコアを表示します。「再テスト」をクリックすると、再度テストを行うことができます。

また、画面上部では、期間を設定して、テスト履歴を絞り込むことができます。

## (3) ブックマーク

Procedures CONSULT では、手技ごとに「ブックマーク」を登録することができます。ブックマークを登録するには、Procedures CONSULT にログイン後、ブックマークしたい手技のページにある「ブックマーク登録」をクリックします。



ブックマークが登録された手技には、「ブックマーク削除」というテキストが表示されます。ここをクリックすると、ブックマークの登録が削除されます。



マイページの「ブックマーク一覧」では、登録したブックマークの一覧を確認することができます。

マイページ					
パスワード更新   テスト履歴 <b>ブックマーク一覧</b> マイノート一覧					
手技名	ソース	バージョン	登録日	削除	
骨髄針	Procedures CONSULT	1.01.000	2011/08/01	×	
神経ブロック：傍脊髄神経	Procedures CONSULT	1.01.000	2011/08/01	×	
ガングリオン切除：手首	Procedures CONSULT	1.02.000	2011/08/01	×	

手技名	手技の名前を表示します。手技名をクリックすると、その手技を表示します。
バージョン	手技のバージョンを表示します。
登録日	ブックマークの登録日を表示します。
削除	×マークをクリックすると、ブックマークを削除します。

(4) マイノート

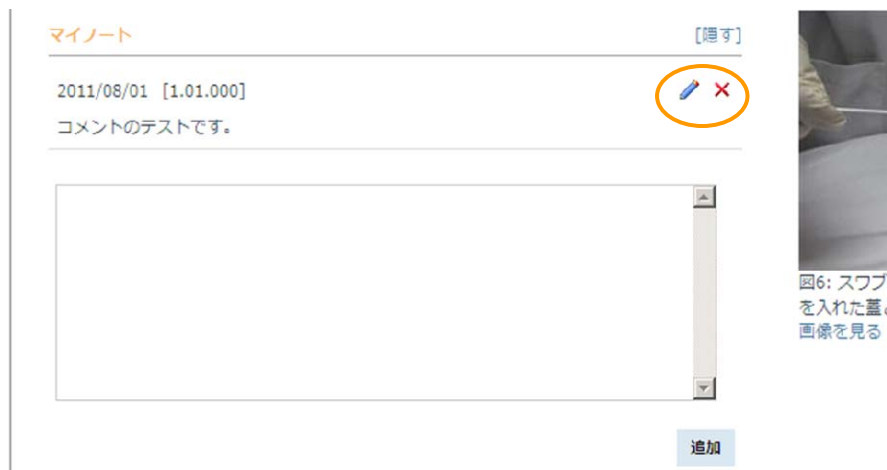
Procedures CONSULT では、手技に対して、「マイノート (コメント)」を追加することができます。マイノートの追加可能な箇所には、オレンジ色の文字で「マイノート」と表示されます。「開く」をクリックすると、マイノート追加欄や既にご自身でコメントした内容を確認することができます。



公開範囲	マイノートを公開する範囲を指定します。 自分のみ：自分以外にはマイノートは公開されません。 施設内：ご所属の施設にマイノートが公開されます。 グループ内：グループ内にのみマイノートが公開されます。
名前	マイノートに表示する名前を入力します。
マイノート	コメントを入力します。

「追加」ボタンをクリックすると、マイノートが追加されます。

追加したコメントを編集した場合は、鉛筆マークを、削除したい場合は、×マークをクリックします。



プロフィールの「マイノート一覧」では、追加したコメントの一覧を確認することができます。

手技名/ファイル名	ソース	バージョン	タイプ	セクション	コメント登録日	Share Level	マイノート	削除
膝蓋骨脱臼整復	Procedures CONSULT	1.00.000	手技概要	手技前	2011/11/08	グループ	コメントテストです3.	×
膝蓋骨脱臼整復	Procedures CONSULT	1.00.000	手技概要	手技前	2011/11/08	施設	コメントテストです2.	×
膝蓋骨脱臼整復	Procedures CONSULT	1.00.000	手技概要	手技前	2011/11/08	Self	コメントテストです.	×

手技名/ファイル名	手技・ファイルの名前を表示します。クリックすると、その手技やファイルを表示します。
ソース	手技コンサルト、医学生・研修医コンサルト、ファイルの区別が表示されます。
バージョン	手技のバージョンを表示します。
タイプ	手技の各項目（手技概要、手技詳細など）を表示します。
セクション	手技の各セクション（手技前、手技後など）を表示します。
コメント登録日	コメントを追加した日付を表示します。
Share Level	共有レベルを表示します。
マイノート	コメントの内容を表示します。
削除	×マークをクリックすると、マイノートを削除します。

## (5) ファイル共有

ユーザーは、「ファイル共有」からファイルをアップロードすることができます。また、アップロードしたファイルは、施設管理者が共有設定をすることで、他のユーザーと共有することもできます。

アップロードしたファイルは一覧表示されます。

マイページ								
パスワード更新   テスト履歴   ブックマーク一覧   マイノート一覧 <b>ファイル共有</b>								
ファイル数: 1 / 5								+ ファイル共有
手技名/ファイル名	キーワード	概要	レビュー状況	共有状況	最終更新日	編集	削除	
サンプルファイル	サンプル	このファイルはサンプルです	保留中	未定義	2011/09/16			

手技名/ファイル名	アップロードした「手技名/ファイル名」を表示します。
キーワード	アップロードしたファイルに設定したキーワードを表示します。キーワードの内容は、「共有ファイルタグリスト」に表示されます。
概要	アップロードしたファイルに対する説明です。
レビュー状況	管理者によるレビュー状況を表示します。アップロードしたファイルは、施設管理者のレビューが終わるまでは、公開されません。
共有状況	管理者が設定したファイルの共有状況を表示します。 <b>未定義</b> ：初期値です。 <b>未承認</b> ：ファイルは、共有はされていない状態です。 <b>一般公開</b> ：ファイルが、Procedures CONSULT 内のすべての施設と共有されている状態です。 <b>施設</b> ：ファイルが、お客様のご契約された施設内でのみ共有されている状態です。 <b>グループ</b> ：ファイルが、お客様のご契約された施設内の特定のグループ内でのみ共有されている状態です。
最終更新日	ファイルの最終更新日を表示します。
編集	編集マークをクリックすると、アップロードされたファイルについて各情報を編集します。

削除	×マークをクリックすると、アップロードされたファイルを削除します。
----	-----------------------------------

**【重要】** 現在、アップロード可能なファイル数は、ご契約施設につき500ファイルまでとなっています。

## ① ファイルをアップロードする

画面右上にある「ファイル共有」をクリックします。



ファイルのアップロード画面が表示されます。

タイトル	ファイルのタイトルを入力します。
キーワード	ファイルに対してキーワードを入力します。入力したキーワードは「共

	有ファイルタグリスト」に表示されます。
ファイル	「参照」ボタンをクリックして、アップロードするファイルを選択します。 アップロード可能なファイルは以下になります。 Word・PowerPoint・Excel・PDF・Keynote また、アップロード可能なファイルは、1ファイル最大 5MB までとなります。
概要	アップロードしたファイルに対する説明文を入力します。
レビュー済み	施設管理者によるレビューの状況が表示されます。初期値は、「保留中」となります。施設管理者のレビューが終了すると、「レビュー済み」となり、公開されます。
共有ステータス	アップロードされたファイルの共有状態が表示されます。初期値は、「未定義」となります。

各項目を入力したら、「更新」ボタンをクリックします。ファイルがアップロードされます。

なお、アップロードしたファイルは、施設管理者によるレビューにより、公開され、施設管理者による共有の設定により共有されます。

## ② 「共有ファイル」エリア

ファイルが「一般公開」されて、共有されると、「共有ファイル」エリアに、共有されたファイルの一覧が表示されます。

共有ファイル
1. サンプルファイル4 - エルゼビア0916 - 山田太郎
2. 眼科マイクロサージェリー 第6版 - エルゼビア・ジャパン株式会社 - 啓史河村
3. グレイ解剖学 原著第2版 - エルゼビア・ジャパン株式会社 - 啓史河村
一覧



「共有ファイル」エリアには共有ファイルが3つまで表示されますが、「一覧」をクリックすると、より多くの共有ファイルがリスト表示されます。

#### 共有ファイル

1. サンプルファイル4 - エルゼビア0916 - 山田太郎 - ダウンロード - 詳細を見る
2. 眼科マイクロサージェリー 第6版 - エルゼビア・ジャパン株式会社 - 啓史河村 - ダウンロード - 詳細を見る
3. グレイ解剖学 原著第2版 - エルゼビア・ジャパン株式会社 - 啓史河村 - ダウンロード - 詳細を見る
4. カイトン生理学 原著第11版 - エルゼビア・ジャパン株式会社 - 啓史河村 - ダウンロード - 詳細を見る
5. ロビンズ&コトラン 病理学アトラス - エルゼビア・ジャパン株式会社 - 啓史河村 - ダウンロード - 詳細を見る
6. プライマリ・ケア整形外果マニュアル - エルゼビア・ジャパン株式会社 - 啓史河村 - ダウンロード - 詳細を見る
7. 共有テスト全体 - test0708 - 有史江上 - ダウンロード - 詳細を見る
8. fileshare via mypage - Vintedge JP - kerry newduan new - ダウンロード - 詳細を見る

「ダウンロード」をクリックすると、その共有ファイルがダウンロードされます。「詳細をみる」をクリックすると、共有ファイルについての「ファイル詳細」を表示します。「ファイル詳細」画面からも、ファイルのダウンロードが可能です。また、マイノートを追記することも可能です。

#### ファイル詳細

タイトル: サンプルファイル4

名前: 山田太郎

Institution Name: エルゼビア0916

概要:

サンプルファイルの4つめです。

ファイルサイズ: 196.00KB [ダウンロード](#)

[マイノート](#)

[開く]

[← 一覧へ戻る](#)

### ③ 「共有ファイルタグリスト」エリア

ファイルが「一般公開」されて、共有されると、「共有ファイルタグリスト」エリアに、その共有ファイルに設定されたキーワードが表示されます。キーワードをクリックすると、そのキーワードが設定された共有ファイルの一覧が表示されます。



**共有ファイルタグリスト**

Dislocation of knee cap Dislocation of patella Fairbanks apprehension test  
Knee injury Lateral dislocation  
Osteochondral fracture Patellar apprehension sign Patellar reduction  
Recurrent dislocation Reduction of patellar dislocation **sample** 全体

**キーワードごとの共有ファイル**

1. サンプルファイル - エルゼビア0916 - 加藤一郎 - ダウンロード - 詳細を見る
2. サンプルファイル2 - エルゼビア0916 - 山田太郎 - ダウンロード - 詳細を見る

### ④ 「施設共有ファイル」エリア

ファイルが公開されて、「施設」または「グループ」で、共有されると、「施設共有ファイル」エリアに、共有されたファイルの一覧が表示されます。



**施設共有ファイル**

1. 共有のメモポイント - 利用者1太郎1

※「共有ファイル」とほぼ同一の内容となりますので、「共有ファイル」エリアの説明をご参照ください。

## (6) 課題

Procedures CONSULT では、利用者は、施設管理者が作成した課題を実施することが可能です。割り当てられた課題は、トップページの「課題連絡」及びマイページの「課題」で確認することができます。課題には、期間（開始日と終了日）が設定されていて、利用者は、現在進行中の課題を実施することができます。

課題名	開始日	終了日
テスト課題	2011/12/21	2011/12/30
TestTask_05(Expired)	2011/12/01	2011/12/12
TestTask_01	2011/12/01	2011/12/30

課題名	契約開始日	契約終了日	作成者	目標点 (%)	ステータス
テスト課題	2011/12/21	2011/12/30	山田 太郎	60	未完了
TestTask_01	2011/12/01	2011/12/30	山田 太郎	20	未完了
TestTask_05(Expired)	2011/12/01	2011/12/12	山田 太郎	20	完了

課題名をクリックすると、各課題の詳細が表示されます。例えば、以下は、「テスト課題」には、「頭頸部診察」「縫合・抜糸」の2手技が含まれていて、それぞれの実施回数等が表示されます。なお、各手技名をクリックすると、その課題の手技を閲覧することができ、テストを行うと課題を実施したことになります。

手技名/ファイル名	実施回数	目標点 (%)	最後の点数 (%)	最高点 (%)	結果
頭頸部診察	1	60	100	100	合格
縫合・抜糸	3	60	0	100	合格

手技名/ファイル名	課題の対象手技名を表示します。
実施回数	テストを実施した回数を表示します。
目標点	課題に定められた目標点です。テストを実施し、目標点以上の場合が「合格」となります。
最後の点数	直近に行ったテストの点数を表示します。

最高点	テストの最高点を表示します。
結果	テストの結果を表示します。

## 10. テキストハイライト機能

テキストハイライト機能はβ版の段階です。

HTML コードについての知識のある方を対象としている機能です。

インターネットエクスプローラを除くブラウザで動作します (FireFox, Chrome 推奨)。

テキストを任意に選択して、ハイライトさせることが可能です。重要な説明などのマークにご利用ください。


例えば、以下のテキストで、「インフォームドコンセント」をハイライトする手順は次の通りです。

[▲ 戻る](#)

**手技**

一般情報

- 患者に処置の説明をし、インフォームドコンセントをとります。
- 患者を診察台の上に座らせ、足底が診察台につくように膝を少し曲げてもらいます。
- 内果と前脛骨筋腱を同定し、その中間点にマーキングします。
- 滅菌手袋をします。




① 「インフォームドコンセント」をマウスで選択します。すると鉛筆のアイコンが表示されますので、クリックします。

[▲ 戻る](#)

**手技**

一般情報

- 患者に処置の説明をし、**インフォームドコンセント**をとります。
- 患者を診察台の上に座らせ、足底が診察台につくように膝を少し曲げてもらいます。
- 内果と前脛骨筋腱を同定し、その中間点にマーキングします。
- 滅菌手袋をします。




② 「インフォームドコンセント」がハイライトされます。

[▲ 戻る](#)

**手技**

一般情報

- 患者に処置の説明をし、**インフォームドコンセント**をとります。
- 患者を診察台の上に座らせ、足底が診察台につくように膝を少し曲げてもらいます。
- 内果と前脛骨筋腱を同定し、その中間点にマーキングします。
- 滅菌手袋をします。

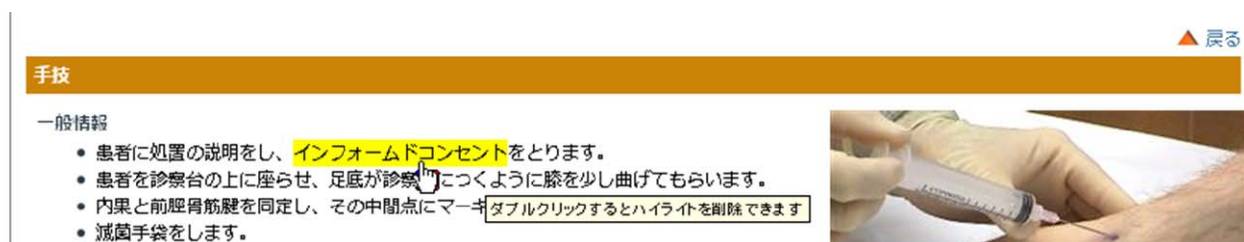


ハイライトしたテキストについて、ハイライトを消去する手順は次の通りです。

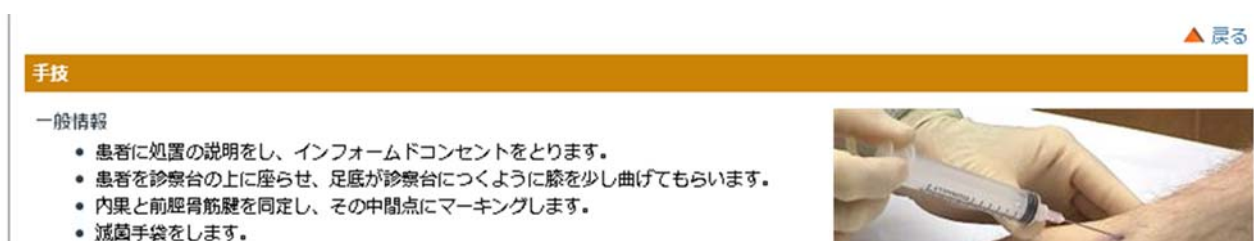
①ブラウザのリロード（再読み込み）ボタンをクリックします（以下は、FireFox の場合）。



②ハイライトされたテキストの上にマウスカーソルを移動します。カーソルアイコンがハンドアイコンにかわりますので、その状態で、ダブルクリックしてください。



③ハイライトが消去されます。



なお、リロードは、消去するたびに行ってください。

ハイライト機能を利用するにあたっての注意点は以下のとおりです。

<1> インターネットエクスプローラでは動作しません。

<2> FireFox または Chrome では動作いたします。

<3> いくつかのテキストはハイライトさせることができません。次の制限があります。

#### ●文字数による制限

4-30 文字以内となります。ただし、英語と日本語で、文字数のカウント方法が異なります。

日本語は、1文字を1語としてカウントします。英語やアルファベットの語句は、1単語を1文字としてカウントします。一部の記号や句読点はカウントしません。

#### 参考例

関節液貯留の原因 (8 文字)

細胞数用に EDTA 入りのスピッツ、血漿の検査のために、(22 文字)

Overlying skin infections or lesions (5 文字)

Local anesthetic (1% lidocaine is acceptable) (6 文字)

#### ●HTML タグによる制限

2 行以上にわたる文章や HTML ソースコード上、タグが含まれているテキストはハイライトできません。

#### 参考例

ブラウザでの見え方：

##### 急性の関節液貯留に対する治療

- 大量の関節液貯留や関節内出血による疼痛の治療のために行われます。<sup>1</sup> 関節リウマチや結晶性関節炎などの炎症性疾患に対するステロイド関節内注射として行われます。<sup>5</sup> (本項では関節内注射については説明しません。)

HTML ソースコード：

```
<p style="margin: 0in 0in 0pt; text-align: left;">
  <strong>
    <br>
    急性の関節液貯留に対する治療</strong>
</p>
<ul>
  <li>大量の関節液貯留や関節内出血による疼痛の治療のために行われます。
    <a name="5907" target="_self" onclick="SetPosition('5907');"
      href="#REFHEAD"><sup>1</sup></a> 関節リウマチや結晶性関節炎などの炎症性
      疾患に対するステロイド関節内注射として行われます。
    <a name="5908" target="_self" onclick="SetPosition('5908');"
      href="#REFHEAD"><sup>5</sup></a> (本項では関節内注射については説明しません。)
</ul>
```

```
href="#REFHEAD"><sup>5</sup></a>  
(本項では関節内注射については説明しません。)  
</li>  
</ul>
```

以下のように選択してもハイライト機能は動作しません。

#### 急性の関節液貯留に対する治療

- 大量の関節液貯留や関節内出血による疼痛の治療のために行われます。<sup>1</sup> 関節リウマチや結晶性関節炎などの炎症性疾患に対するステロイド関節内注射として行われます。<sup>5</sup> (本項では関節内注射については説明しません。)

#### 急性の関節液貯留に対する治療

- 大量の関節液貯留や関節内出血による疼痛の治療のために行われます。<sup>1</sup> 関節リウマチや結晶性関節炎などの炎症性疾患に対するステロイド関節内注射として行われます。<sup>5</sup> (本項では関節内注射については説明しません。)

<4> 現在のβ版では、同一ページに同じ単語がある場合、ページ内のすべての単語がハイライトされます。