



Scientific and Medical Image Database (SMART Imagebase)

操作マニュアル



目 次

1. SMART IMAGEBASE インターフェースの概要.....	2
2. 画像を検索する.....	3
(1) キーワードで検索する.....	3
2.1.1 語句を入力し、更に画像の種類を限定して絞り込む.....	3
2.1.2 詳細な語句検索を行う.....	4
(2) 画像の種類による絞り込み－ BROWSE BY CONTENT.....	4
(3) 言語による絞り込み - BROWSE BY LANGUAGE.....	6
(4) 部位・専門分野による絞り込み－BODY SYSTEMS/REGIONS ・ MEDICAL SPECIALITIES.....	6
3. 詳細画面.....	6
(1) 画像をダウンロードする.....	7
(2) 画像を共有する.....	8
A. Email 送信.....	8
B. SNS を利用する.....	9
(3) CONTENTS TOOLS.....	10
A. 画像を拡大する－ Magnify Image.....	10
B. 画像の引用情報を見る－ Cite this Item.....	11
C-1. 画像を保存する－ Add to MyImages.....	12
C-2 保存した画像のコレクションを作る.....	13
4. 個人アカウントをつくる－CREATE A PERSONALIZED ACCOUNT.....	17

【注】

マニュアルの記載・掲載されている画像は、全て作成時点でのものとなっています。更新のタイミングによっては、実際の画面周りの仕様が異なる場合がございますので、ご了承下さい。



1. SMART imagebase インターフェースの概要

■ トップ画面 ■

語句による検索
キーワードを入力することで、検索結果を表示します。



検索言語の設定
英語・日本語・スペイン語など14の言語から設定できます。

メインメニュー
製品概要・FAQなど、製品に関する一般的な情報を表示します。「Home」で検索画面トップに移動します。

部位・専門分野による絞り込み
特定の部位や、専門分野から画像を絞り込みます

メイン・フレーム
検索結果を表示します

■ 検索結果一覧画面 ■

ページの移動



検索結果の絞り込み
画像の種類による絞り込みを行います

Result per page
1ページあたりの表示件数を変更できます

検索結果
画像のサムネイルが表示されます



2. 画像を検索する

(1) キーワードで検索する

最も一般的な検索方法です。検索ボックスの中にキーワードを入力し、Search ボタンをクリックすることで、画像を検索します。

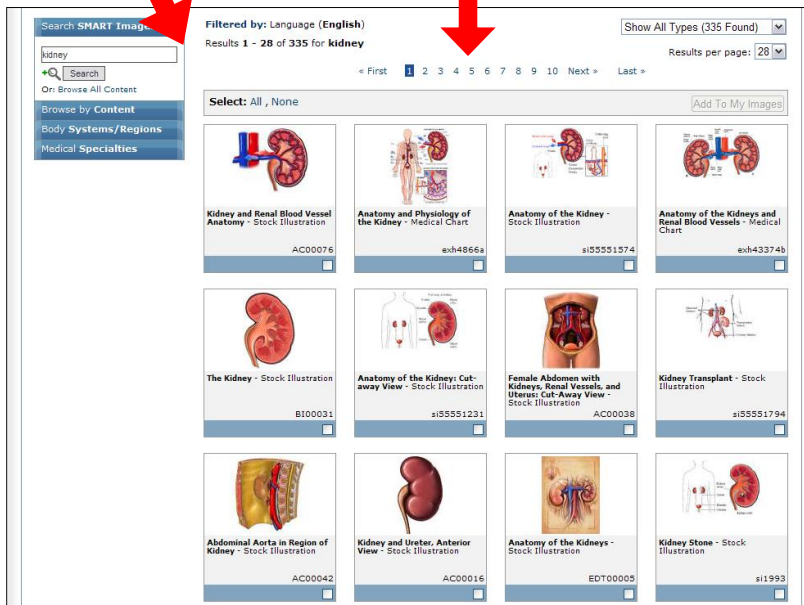
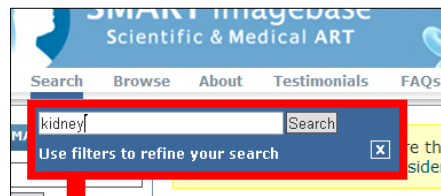
例：腎臓(kidney)に関する画像を入手したい

Home 画面の検索ボックス(①)、もしくはメニューバー内の search をクリックすることで表示される検索ボックス(②)の中に[kidney] と入力し、[Search]ボタンをクリックして下さい。

① ホーム画面から



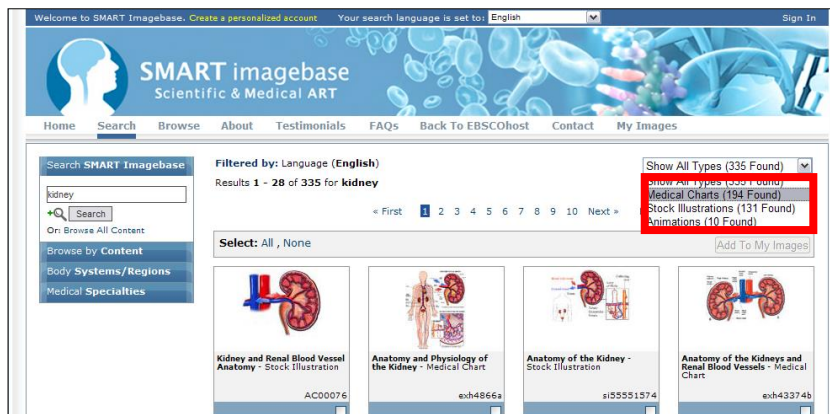
② メニューバーから



2.1.1 語句を入力し、更に画像の種類を限定して絞り込む

検索結果画面右上に表示されるドロップダウンメニューから、画像の種類を絞り込むことが可能です。また、検索画面トップより、あらかじめ画像の種類を選択して検索することも可能です。

(※ 「2.1.2 詳細な語句検索を行う」項参照)





2.1.2 詳細な語句検索を行う

キーワードを入力する際に、「言語」・「コンテンツタイプ」・「カテゴリー」を限定した検索をすることができます。

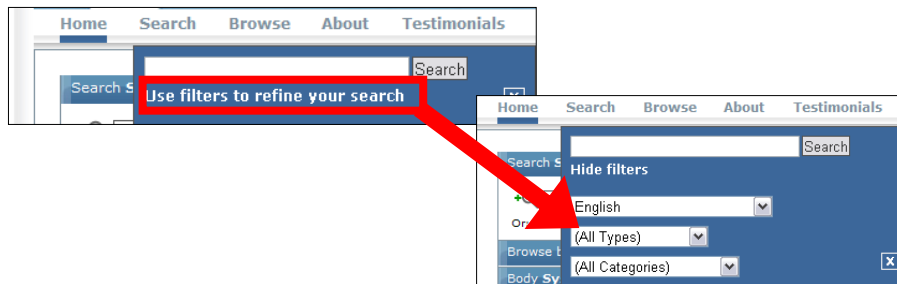


検索ボックス左横の虫メガネ +Q をクリックして下さい。
詳細検索ボックスが開きます

言語
コンテンツタイプ
カテゴリー

上のドロップダウンメニューから順に、
検索したい「言語」・「コンテンツタイプ」・
「カテゴリー」を限定することが出来ます。

※ メニューバー内の Search から検索ボックスを表示させた場合は、検索ボックス下の
Use filters to refine your search リンクをクリックして下さい。



(2) 画像の種類による絞り込み - Browse by Content

画面左側の「Browse by Content」項目より、あらかじめ画像の種類を限定した検索方法です。

○ Narrated Animations

音声による解説付きのアニメーション画像を表示します。

○ All Animations

音声付 / 音声なし含めて、アニメーション画像を表示します。

○ Animations by Title

アニメーション画像をタイトル(AtoZ)から検索します。

○ Monographs

データベースに収録されている画像を用いた解説集です。
そのまま印刷することも可能です。

○ Interactive

Whack a Bone

全身の骨格をクイズ形式で学ぶことが出来ます。

Poke A Muscle

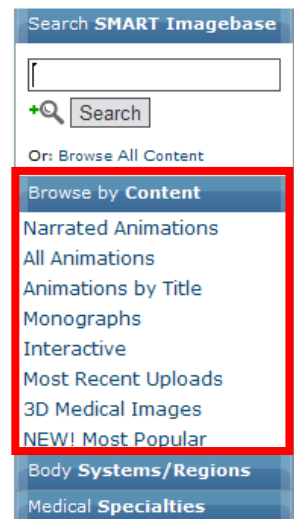
全身の筋肉とその構造をクイズ形式で学ぶことが出来ます。

Interactive Anatomy of the Eye

眼球の構造や機能についての説明です。

Anatomy Navigator

全身の骨格や筋組織を立体画像で表示します。





Birth Stations

出産についての説明です。

Interactive Disc Injuries

腰椎椎間板損傷についての説明です。

Classification of Burn Injuries

熱傷の程度区分についての説明です。

Deep Vein Thrombosis (DVT) – Female

女性の深部静脈血栓症についての説明です。

Deep Vein Thrombosis (DVT) – Male

男性の深部静脈血栓症についての説明です。

Deep Vein Thrombosis (DVT) – Male

男性の深部静脈血栓症についての説明(動画付)です。

Myofascial Sprain / Strain

筋膜性の捻挫・損傷についての説明です。

Normal Female Pelvic Anatomy

女性の骨盤の構造や機能についての説明です。

Posterolateral Lumbar Fusion:

腰椎後方固定術についての画像です。

Calcaneal Fracture

踵骨骨折についての説明です。

Coronary Arteries

冠動脈造影

Anatomy of the Brain: Lateral View

脳(側面)の解説図です。

Anatomy of the Brain: Sagittal View

脳(矢状断面)の解説図です。

Anatomy of the Brain: Superior View

脳(上側面)の解説図です。

Anatomy of the Brain: Inferior View

脳(下側面)の解説図です。

Coronary Artery Disease

冠動脈疾患についての説明です。

Patellofemoral Osteoarthritis

膝蓋大腿骨関節炎についての説明です。

Anatomy of a Spinal Nerve

脊髄神経についての説明です。

Development of Pressure Sores

褥瘡の進行に関する説明です。

Discectomy with Artificial Disc Replacement

人工椎間板置換を伴う椎間板切除術に関する説明です。

Measuring Blood Pressure

血圧測定に関するアニメーションです。

Presión Arterial Que mide

血圧測定に関するアニメーション(スペイン語)です。

○ **Most Recent Uploads**

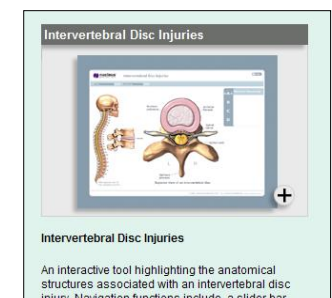
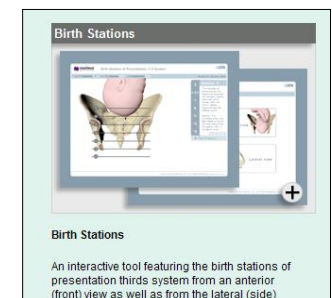
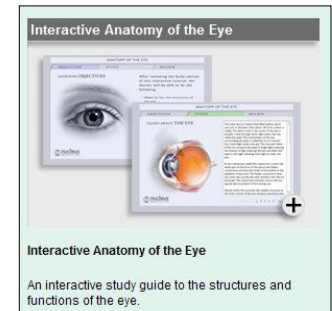
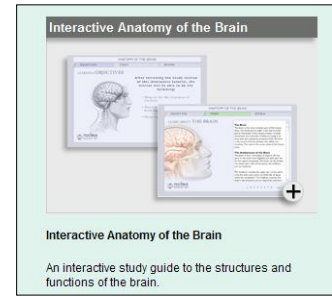
最も直近にアップロードされた画像を表示します。

○ **3D Medical Images**

収録されている画像のうち、立体(3D)のもののみを表示します。

○ **Most Popular**

最もよく参照されている画像・動画を表示します。





(3) 言語による絞り込み - Browse by Language

コンテンツの言語を指定した検索を行います。スペイン語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、ポルトガル語、オランダ語、タガログ語、ヒンズー語、(簡体)中国語、日本語、(繁体)中国語、韓国語から選択することができます。

(4) 部位・専門分野による絞り込み—Body Systems/Regions - Medical Specialties

人体の部位や、医学の分野での絞り込みが可能です。

Body Systems/Regions	Medical Specialties
Anatomy & Physiology	Anesthesiology
Diseases & Conditions	Cancer
Cells & Tissues	Cardiology
Diagnostics & Surgery	Dentistry
Cardiovascular System	Emergency Medicine
Digestive System	Endocrinology
Lymphatic System	Gastroenterology
Integumentary System	Health & Fitness
Muscular System	Ob/gyn
Nervous System	Ophthalmology
Reproductive System	Orthopedics
Respiratory System	Otolaryngology
Skeletal System	Pathology
Special Senses	Pediatrics
Urinary System	Pulmonary Medicine
Abdomen	Radiology
Back And Spine	Rheumatology
Foot And Ankle	Surgery
Hand And Wrist	Urology / Nephrology
Head And Neck	
Hip	
Knee	
Shoulder	
Thorax	
Arm	
Human Development	

4-1 Body Systems / Regions

検索画面左側の「**Body Systems / Regions**」から該当する項目を選択します。

4-2 Medical Specialties

検索画面左側の「**Medical Specialties**」から該当する項目を選択します。

3. 詳細画面

検索結果一覧画面から、閲覧・ダウンロードしたい画像をクリックすると、各画像の詳細画面へ移動します。詳細画面の構成は、以下の通りです。

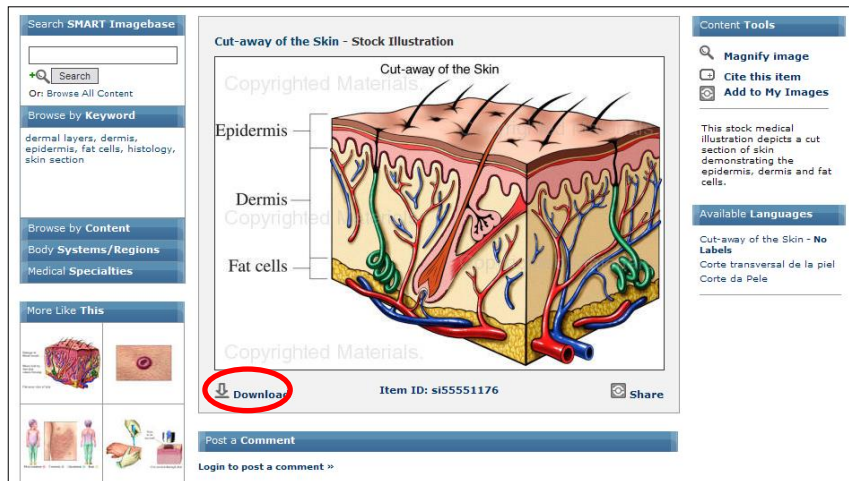
The screenshot shows a detailed view of a medical illustration titled "Cut-away of the Skin - Stock Illustration". The illustration depicts a cross-section of the skin with labels for "Epidermis", "Dermis", and "Fat cells". The interface includes a search bar, navigation options, and a "Content Tools" panel on the right. Callouts point to various features:

- 画像**: Points to the main illustration.
- Content Tools**: Points to the right-hand panel containing options like "Magnify Image", "Cite this item", and "Add to My Images".
- 他の言語で書かれた資料を表示**: Points to the "Available Languages" section, which lists "Cut-away of the Skin - No Labels", "Corte transversal de la piel", and "Corte da Pele".
- 画像の共有**: Points to the "Share" button.
- 画像の付されたコメント**: Points to the "Post a Comment" section, which includes a login prompt and a "Recent Comments" area.
- ※ コメントの投稿には個人アカウントが必要です**: A note indicating that a personal account is required for commenting.
- 類似の検索結果**: Points to a grid of smaller image thumbnails.
- 画像のダウンロード**: Points to the "Download" button.



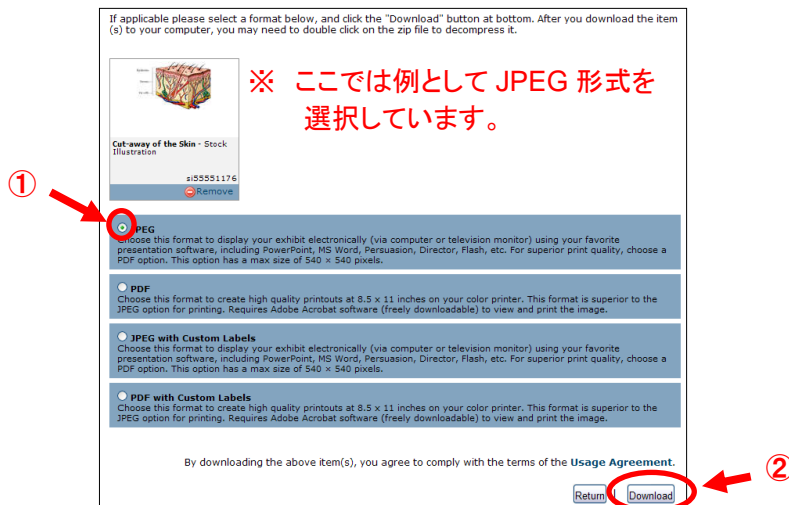
(1) 画像をダウンロードする

- ① ダウンロードしたい画像の下部分に表示されている「Download」をクリックします。



- ② フォーマットの選択画面(次ページ図)に移動しますので、画像の形式を「JPEG」「PDF」「JPEG with Custom Labels」「PDF with Custom Labels」のいずれかから選択し(①)、Download をクリック(②)して下さい。

※ ダウンロードに際しては、必ず **Usage Agreement (利用規約)**を確認して下さい。



※ 画像をダウンロードするには、「**SMART imagebase Usage Agreement**」への同意が必要です。同意の概要は以下の通りです。

【Grant of License】

EBSCO Publishing 社が提供する SMART imagebase(以下、「本ウェブサイトのリソース」とする)に収録されている画像・アニメーションのご利用について、以下の場合にのみ使用を許可いたします。

- ・ 教育目的(授業で教材として用いる場合など)
- ・ 学習目的(セミナーや講義で用いる場合など)
- ・ Google などの主要な検索エンジンにインデックスされない、ウェブサイトでの公開(User Name や Password により保護されている場合など)
- ・ 学内・院内イントラネットでの公開



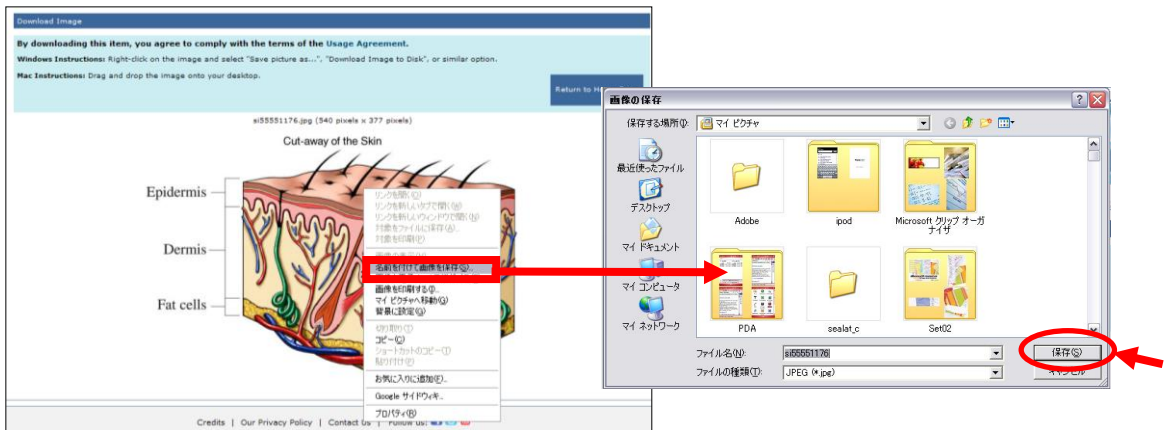
【Restriction on Use】

本ウェブサイトのリソースは、特記のない限り、Nucleus Medical Art Inc. (以下、「Nucleus」とする)が著作権を有する著作物です。本ウェブサイトのリソースの一部または全部を著作権法の定める範囲を超え、著作権者に無断で複製、転載、貸与、販売、上映、翻訳、出版等することはできません。本ウェブサイトのリソースはNucleus または第三者の知的財産権に基づきいかなる権利も許諾するものではありません。

本ウェブサイトの各リソースには、それぞれ当該リソースに適用される個別の著作権表示が付加されている場合があります。当該表示において上記の諸権利の一部を制限している場合は、上記の限りではありません。

以上の内容に同意する場合のみ、画像の使用が許可されます。

- ③ 画像が表示されます。画像を右クリックして、[名前をつけて画像を保存]を選択し、保存場所を選択すれば、ダウンロードが完了します。

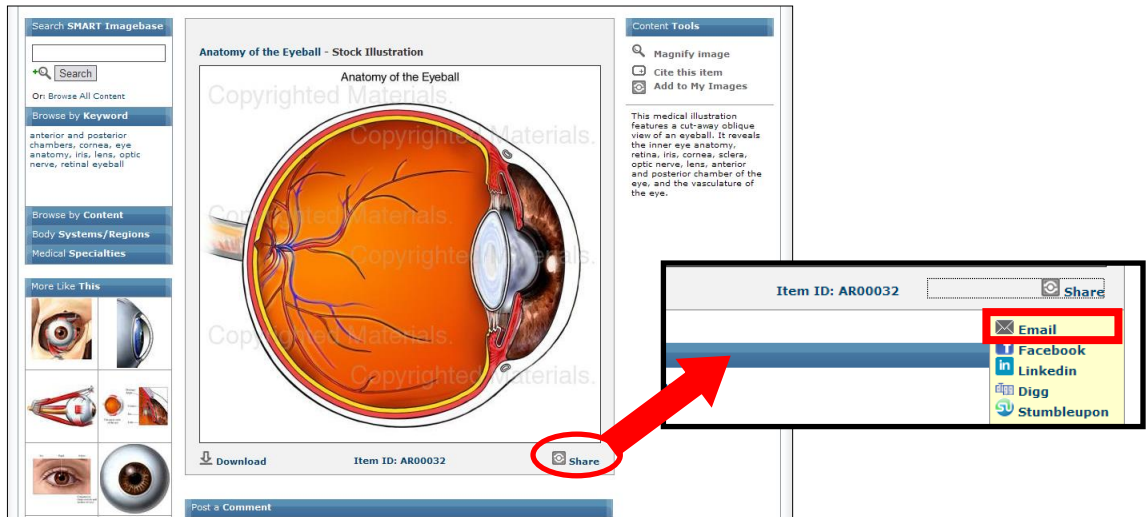


(2) 画像を共有する

A. Email 送信

検索結果を同一サイト内のメンバーへメール送信することができます。

- ① ダウンロード画面右下にある、[Share]をクリックし、表示されたメニュー内から[Email]を選択して下さい。





- ② メールアドレス入力画面に移動します。必要事項を記入し、[Submit] をクリックして下さい。
(送信には、不正利用防止の為に文字列を入力する必要があります)

画面の上半分に
表示されている文字を
入力して下さい
(※ 不正利用防止)

※ なお、メール送信に必要な入力情報は下記の通りです

Your Name and Email Address (送信元の情報)

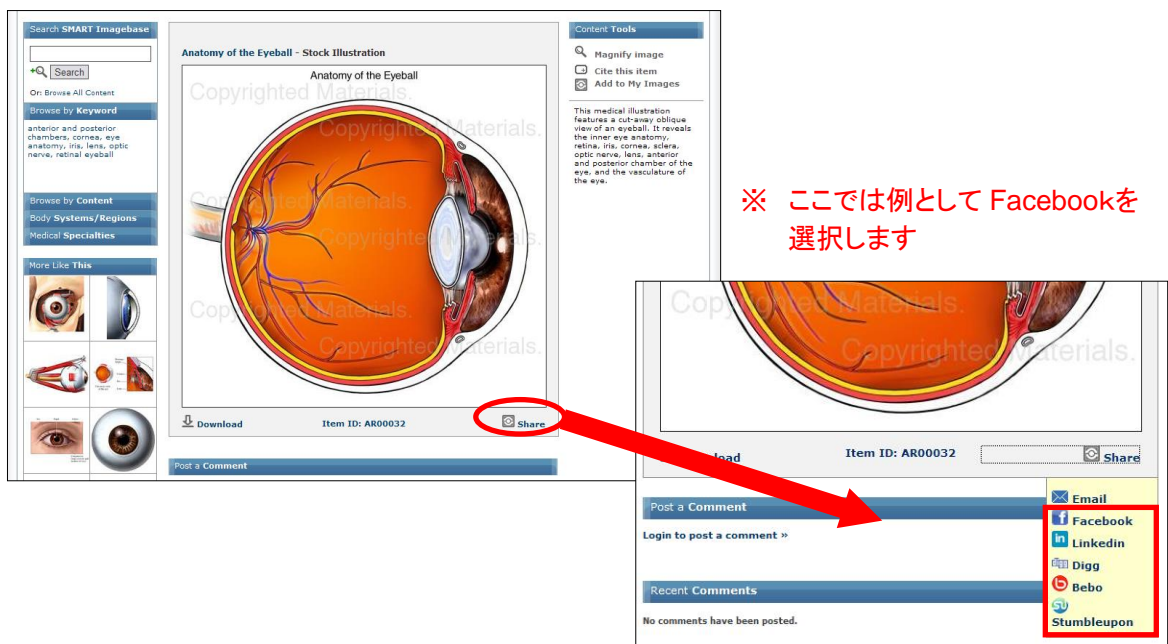
- First Name (名)
- Last Name (姓)
- Email(メールアドレス)
- Message(メッセージ)

Primary Recipient (送信先の情報)

- First Name (名)
- Last Name (姓)
- Email(メールアドレス)

B. SNS を利用する

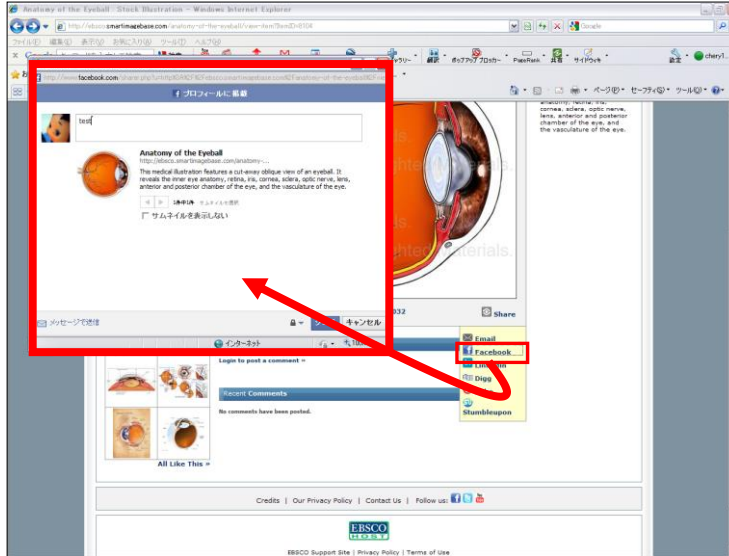
- ① Facebook や LinkedIn など、外部の SNS を使って、画像を共有することができます。ダウンロード画面右下の Share をクリックし、表示されたメニュー内から、利用したい SNS を選択して下さい。



※ ここでは例として Facebook を
選択します



- ② 選択した SNS の画面が開きますので、各 SNS の定める手順に従って、情報を保存して下さい。



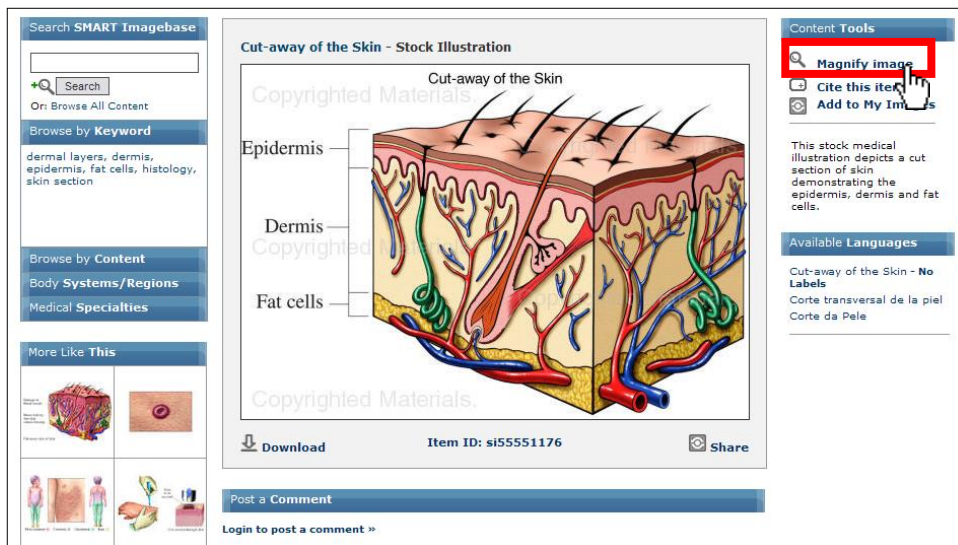
※ 契約者以外の方が外部SNSに保存した情報からデータベースにアクセスした場合、Watermark つきのイメージのみが表示されます。画像をダウンロードしたい場合は、別途ログインが必要となります。

(3) Contents tools

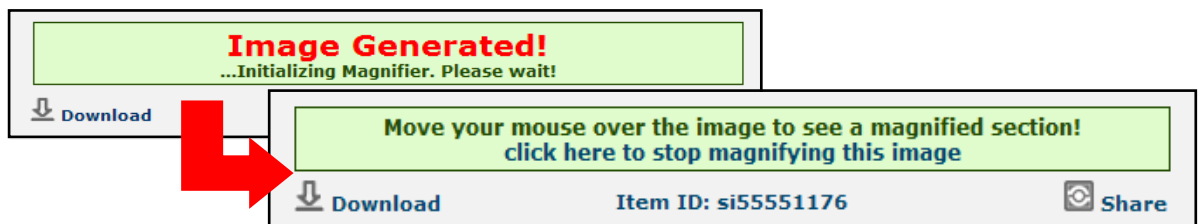
A. 画像を拡大するー Magnify Image

Magnify image を選択すると、選択した画像を拡大表示することができます。

- ① Contents tools の中から、Magnify Image を選択して下さい。

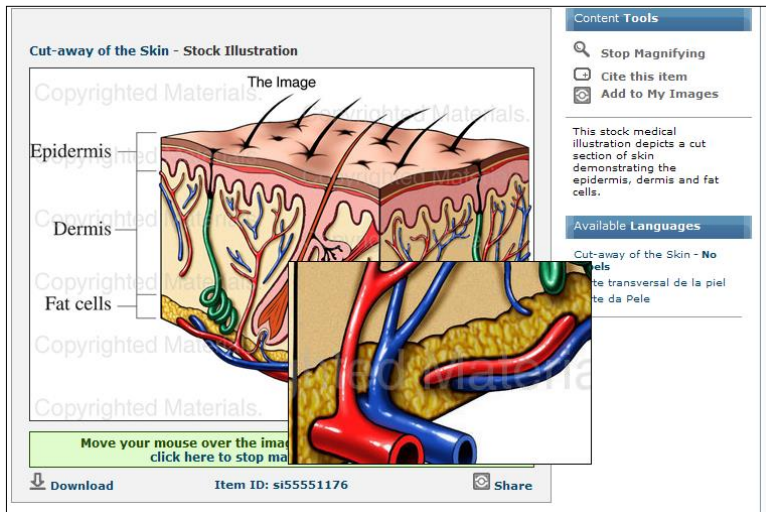


- ② 画像下に表示される [Image Generated!] が、[Move your mouse over the image to see a magnified section!]に切り替われば、機能が利用できます。
(この処理には、時間がかかる場合があります)



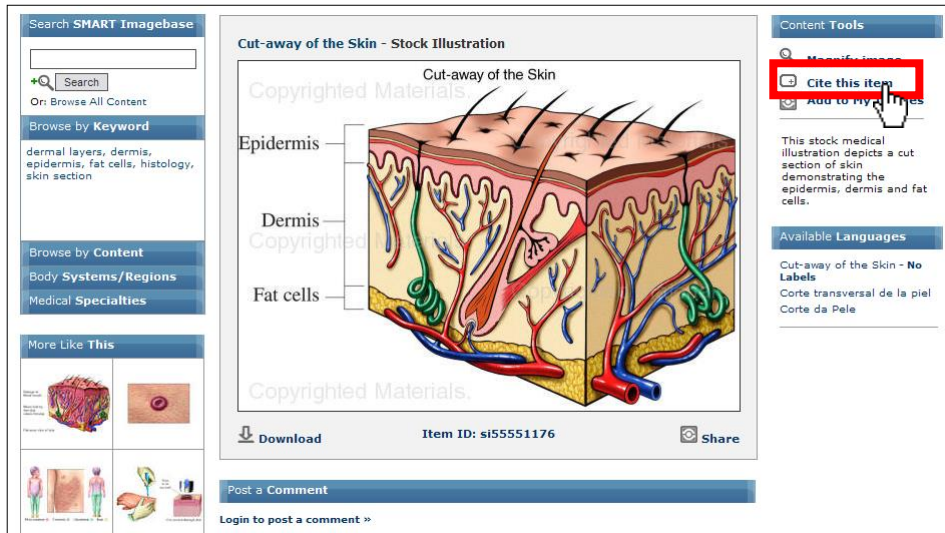


- ④ 画像の拡大したい部分にカーソルをあててください。その部分の拡大画像が表示されます。拡大機能を止めたい場合は、Contents Tools 内の[Stop Magnifying]か、画像下に表示されている[Click here to stop magnifying this image]をクリックして下さい。



B. 画像の引用情報を見る— Cite this Item

- ① Contents tools の中から、**Cite this Item** を選択して下さい。



- ② 選択した画像の Bibliographic Record (書誌情報)と併せて、AMA (American Medical Association) / APA (American Psychological Association) / MLA(Modern Language Association)の引用書式に則った書誌情報が表示されます(次ページ図参照)。

これらの引用形式を、コピー＆ペーストしてご利用下さい。



Welcome to SMART Imagebase. [Create a personalized account](#) Search Language: English Sign In

SMART imagebase
Scientific & Medical ART

Home Search Browse About Testimonials FAQs Back To EBSCOhost Contact My Images

Search SMART Imagebase

On: Browse All Content
Browse by Content
Body Systems/Regions
Medical Specialties

Bibliographic details for "Cut-away of the Skin"

Page name
Cut-away of the Skin

Author
Nucleus Medical Media

Publisher
Nucleus Medical Media

Date of last revision
3 April 2009 10:20 EDT

Date retrieved
7 October 2010 5:24 EDT

Permanent link
<http://ebSCO.smartimagebase.com/cut-away-of-the-skin/view-item?ItemID=4466>

Citation styles for "Cut-away of the Skin"

AMA style
Nucleus Medical Media. Cut-away of the Skin. SMART Imagebase. April 3 2009 10:20 EDT. Available at: <http://ebSCO.smartimagebase.com/cut-away-of-the-skin/view-item?ItemID=4466>. Accessed 7 Oct 2010.

APA style
Nucleus Medical Media (2009). Cut-away of the Skin. SMART Imagebase. Retrieved Oct 7, 2010, from <http://ebSCO.smartimagebase.com/cut-away-of-the-skin/view-item?ItemID=4466>

MLA style
Nucleus Medical Media. "Cut-away of the Skin." SMART Imagebase. 3 Apr 2009 10:20 EDT. Nucleus Medical Media. 7 Oct 2010 <<http://ebSCO.smartimagebase.com/cut-away-of-the-skin/view-item?ItemID=4466>>.

Credits | Our Privacy Policy | Contact Us | Follow us: [f](#) [t](#) [y](#)

書誌情報

引用書式

C-1. 画像を保存する—Add to MyImages

検索結果を一時的にフォルダへ保管することができます。

Contents tools の中から、**Add to My Images** を選択して下さい。選択した画像が、フォルダに保存されます。

Search SMART Imagebase

On: Browse All Content
Browse by Keyword
dermal layers, dermis, epidermis, fat cells, histology, skin section
Browse by Content
Body Systems/Regions
Medical Specialties
More Like This

Post Login

Cut-away of the Skin - Stock Illustration

Copyrighted Materials

Cut-away of the Skin

Epidermis

Dermis

Fat cells

Content Tools

Magnify image

Add to My Images

This stock illustration depicts a cut section of the epidermis, dermis and fat cells.

Available Images

Cut-away of the Skin - No Labels
Corte transverse de la piel
Corte da

Welcome to SMART Imagebase. [Create a personalized account](#) Search Language: English Sign In

SMART imagebase
Scientific & Medical ART

Home Search Browse About Testimonials FAQs Back To EBSCOhost Contact My Images

Please note: to create more than one collection of images of your own that you can return to again and again, please consider creating a personalized account »

Your Collection

Results 1 - 1 of 1

Select: All, None

Share This Collection

Remove Download

Cut-away of the Skin - Stock Illustration
#155551176

保存した画像一覧

Share This Collection
保存した画像を共有します
(2. 画像を共有する)参照

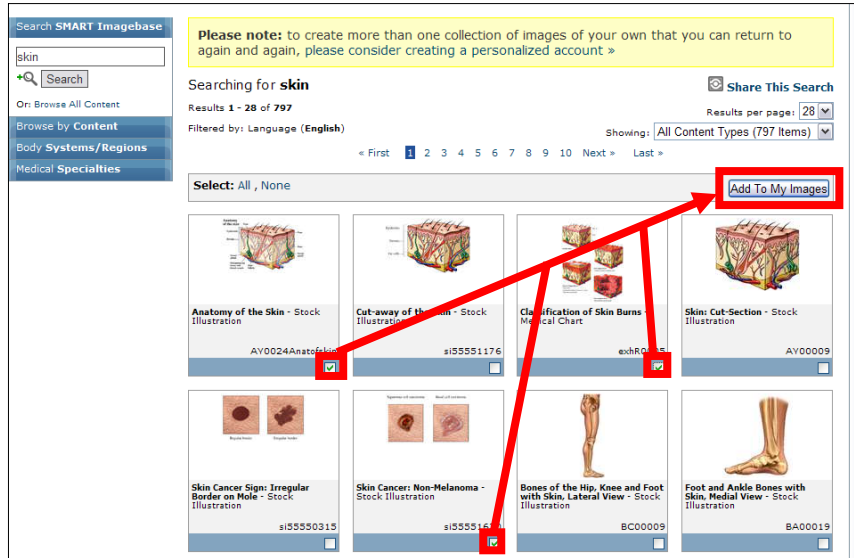
Credits | Our Privacy Policy | Contact Us | Follow us: [f](#) [t](#) [y](#)

注) My Images に保存した画像は、ログアウトと共に削除されます。画像を次回以降のセッションでも保存したい場合は、個人アカウントを作成してください。



※ 画像の保存は、検索結果一覧画面から行うことができます。
保存したい画像サムネイルの底部にあるチェックボックスにチェックを入れ(複数選択可)、
[Add to My Images]ボタンをクリックして下さい。

選択した画像が、フォルダに入ります。



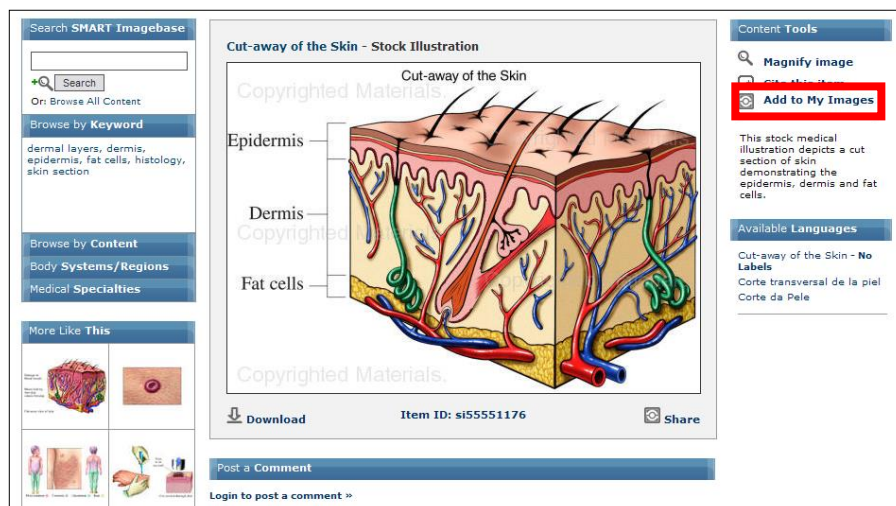
保管したアイテムは画面上部にあるツールバーから My Images を選択することで閲覧できます。



C-2 保存した画像のコレクションを作る

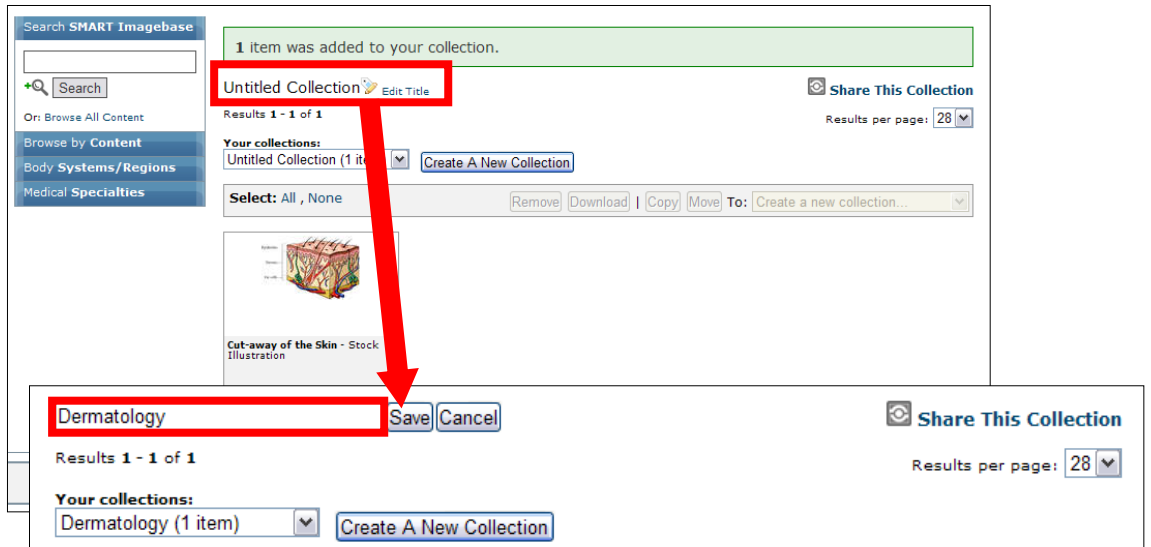
★ この機能を利用する為には、個人アカウントの設定が必要となります。「4.個人アカウントをつくる - Create a personalized account」(→p.17)を参照して、設定してください。

- ① 個人アカウントにログインした状態で、選択した画像を、通常と同じ手順でフォルダに保存して下さい。

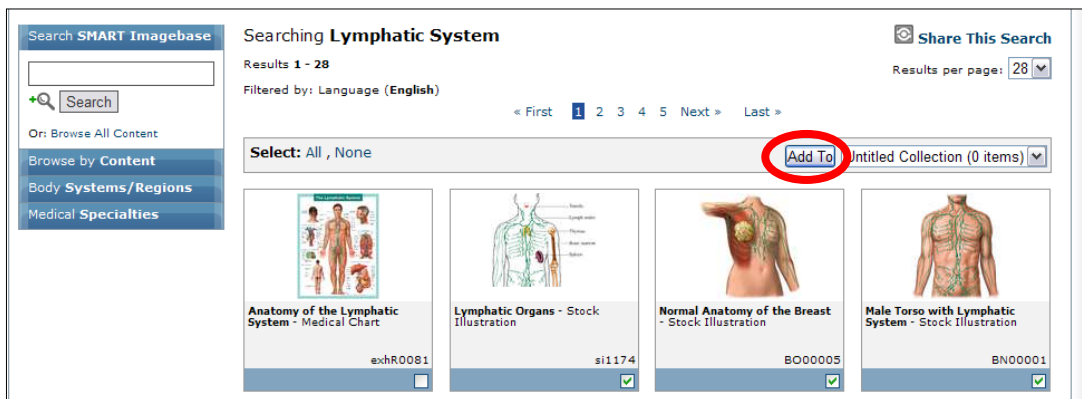




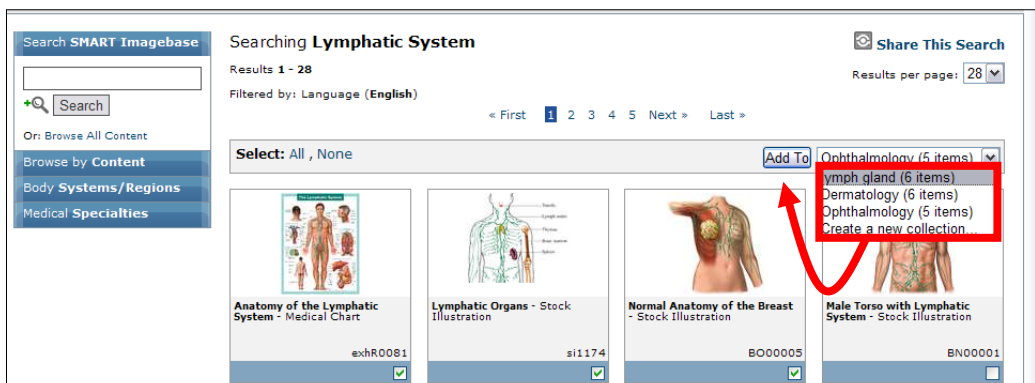
- ② フォルダ画面の上部に、現在画像が保存されているコレクション名が表示されます。コレクション名横の **Edit Title** をクリックすると、コレクションのタイトルを表示することができます。任意のタイトルを入力し、**Save** ボタンを押して下さい。設定が確定します。



- ※ なお、コレクションへの保存は、検索結果一覧画面から行うことができます。保存したい画像サムネイル底部にあるチェックボックスにチェックを入れた状態で、**Add to** ボタンをクリックして下さい。



- ※ 既に複数のコレクションが存在している場合は、右隣に表示されているドロップダウンメニューから、保存先のコレクションを切り替えることができます。保存先のコレクションを選択してから、**Add To** ボタンをクリックして下さい。





【コレクション画面で出来ること】

コレクション画面の構成は、下記の通りです。

This screenshot shows the collection management interface with several callouts:

- アカウントの切替** (Account Switching): Points to the 'lymph gland (6 items)' dropdown menu.
- 新規アカウントの作成** (Create New Account): Points to the 'Create A New Collection' button.
- Share This Collection**: Points to the share button at the top right.
- コレクションの共有** (Collection Sharing): Points to the 'Share This Collection' button, with a sub-note: '→「2 画像を共有する」参照' (Refer to 'Share 2 Images').
- Result per page:** Points to the 'Results per page: 28' dropdown.
- Showing:** Points to the 'All Content Types (6 Items)' dropdown.
- 1 ページあたりの表示件数切替** (Change items per page): Points to the 'Results per page' dropdown.
- 表示する画像タイプの切替** (Change image type): Points to the 'Showing' dropdown.
- 画像の編集** (Image Editing): Points to the 'Remove', 'Download', 'Copy', and 'Move' buttons.
- 保存した画像一覧** (List of saved images): Points to the grid of image thumbnails.

なお、画像サムネイル底部にあるチェックボックスにチェックを入れると、画像の編集が可能になります。選択した画像について Remove(削除) Download(ダウンロード)、Copy(コピー)、Move(移動)が可能ですので、利用したい機能のボタンをクリックして下さい。

This screenshot shows the collection management interface with the 'Remove', 'Download', 'Copy', and 'Move' buttons highlighted in a red box. The 'Copy' button is also highlighted with a red box.

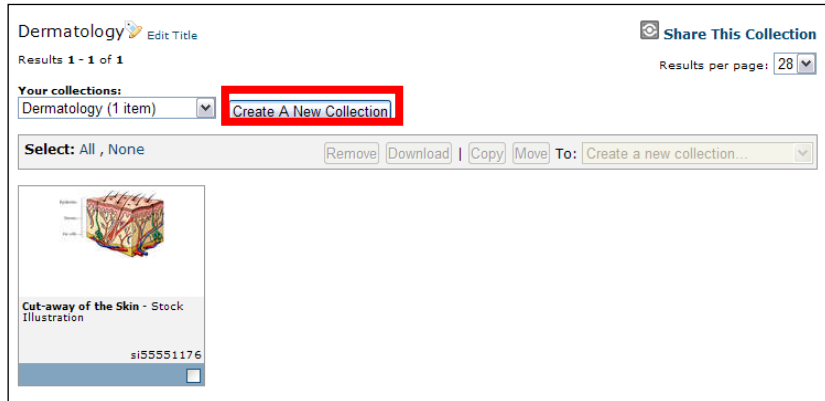
※ Copy と Move については、コピー先、移動先のコレクションを選択してから行ってください。

This screenshot shows the collection management interface with the 'Move To' dropdown menu open. The dropdown menu is highlighted in a red box, and a red arrow points to it from the 'Move' button. The dropdown menu options are: 'Dermatology (6 items)', 'Dermatology (6 items)', 'Ophthalmology (5 items)', and 'Create a new collection...'.

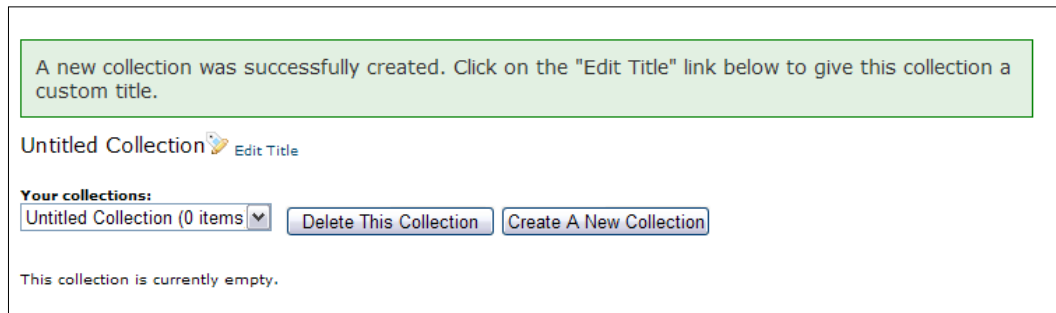


【新しくコレクションを作成したい場合】

- ① コレクション画面の上部に表示されている **Create A New Collection** ボタンをクリックします。



- ② **Create a new collection ?** という確認のメッセージが表示されますのでOKをクリックして下さい。新しく作成されたコレクションの画面へ切り替わります。タイトルの編集は、**Edit Title** をクリックして行います。



- ※ なお、新しいコレクションの作成は、検索結果一覧画面から行うことができます。保存したい画像サムネイル底部にあるチェックボックスにチェックを入れた状態で、保存先コレクションを選択するドロップダウンメニューから、Create a new collection を選択し、Add to ボタンをクリックして下さい。

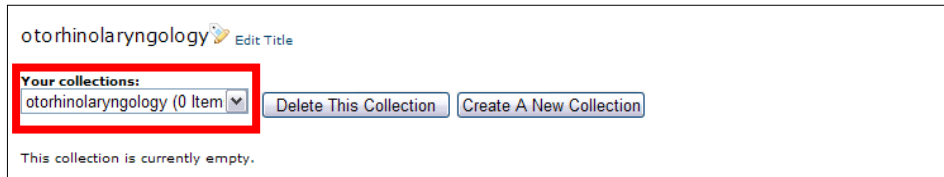
新規に作成されたコレクションに、選択した画像が保存されます。





【コレクションの切替え】

コレクション画面上部にある **Your Collections:** のドロップダウンメニューから、現在保存されているコレクションの切替が可能です。

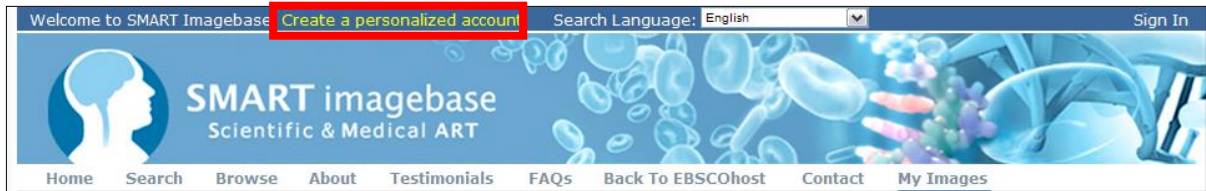


また、**Delete This Collection** ボタンをクリックすることで、選択したコレクションを削除することが出来ます。

4. 個人アカウントをつくる—Create a personalized account

My Images に保存した画像を次回以降のセッションでも閲覧したい場合、また、閲覧した画像にコメントを投稿する場合には、personalized account（個人アカウント）の作成が必要です。

- ① 画面最上部にある青いバーに表示されている **Create a personalized account** をクリックして下さい。個人アカウント作成のための情報入力画面へ移動します。



- ② 個人アカウント作成のための情報入力画面へ移動します。画面右の[create a personalized account]の下に表示されている各項目を入力して下さい。

Secure Login

Sign In

Email Address:
default@ebSCO.com

Password:

Remember this login on this computer?

...Or, create a personalized account

First Name:

Last Name:

Your Email:

Confirm Email:

New Password:

I agree to the Terms of Use.

なお、アカウント作成に必要な入力情報は下記の通りです

- ・ First Name（名）
- ・ Last Name（姓）
- ・ Your Email(メールアドレス)
- ・ Confirm Email (メールアドレス:確認のための再入力)
- ・ New Password(アカウントにログインするためのパスワード)

- ③ 全ての情報を入力したら、Terms of Use（利用規約）を確認の上、**I agree to the Terms of Use**（利用規約に同意する）のチェックボックスにチェックを入れ、**Create Account** ボタンをクリックして下さい。



画面が切り替わり、[Your account has been created and you have been logged in. (後略)] というメッセージが表示されれば、アカウントの作成は完了です。

Collection	Last Accessed	Set To Expire
Untitled Collection	-	10/7/2011

【作成したアカウントにログインするには】

- ① 画面最上部にある青いバーに表示されている **Create a personalized account** か、**Sign In** をクリックして下さい。ログイン画面(次ページ図)に移動します。



- ② 画面左の Sign In の下に、登録したEmail Address と Password を入力し、**Proceed** ボタンをクリックして下さい。最上部の青いバーの表示が切り替わります。



個人アカウントからログアウトする場合は、最上部の青いバー内に表示されている **Logout** をクリックして下さい。

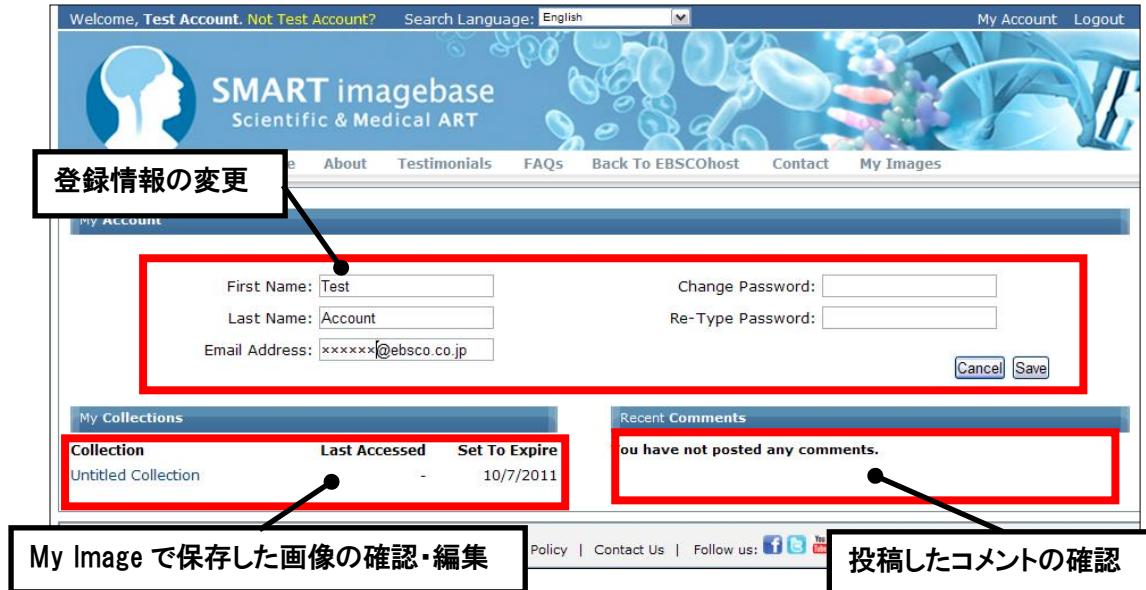


【My Account 画面で出来ること】

個人アカウントにログインした状態で、画面最上部にある青いバー内に表示されているMy Accountをクリックすると、アカウント情報などの管理画面へ移動します。



My Account 画面の構成は以下の通りです。



- ◆ **My Account** : 登録情報の変更が可能です。First Name、Last Name、Email Address、Passwordのうち、変更したい情報を変更して、**Save** をクリックして下さい。
※ パスワードを変更する場合は、**Re-Type Password** の項目に、確認として再度パスワードを入力する必要があります。
- ◆ **My Collections** : My Images で保存した画像コレクションの確認と編集が出来ます。
- ◆ **Recent Comments** : 画像の詳細画面で投稿したコメント(直近のもの)を確認することが出来ます

ご意見・ご要望等ございましたら、下記までご連絡ください

EBSCO Information Services Japan 株式会社 (エブスコ)

〒164-0001 東京都中野区中野 2-19-2 中野第 I OS ビル 3 階

TEL: 03-5342-0701 FAX: 03-5342-0703

Web: <http://www.ebsco.co.jp>