

KnowItAll ソフトウェア トレーニング

KnowItAll データコントロール

KnowItAll データコントロール

KnowItAll データコントロールの使用方法

目的

この演習では、KnowItAll データコントロールを使用して共有データベースを管理する方法を示します。

目標

この演習では以下を学びます：

- KnowItAll データコントロールからデータベースをチェックアウトする方法
- チェックアウトしたデータベースの更新を受け取る方法
- データベースの編集内容を KnowItAll データコントロールにコミットする方法
- ローカルデータベースを KnowItAll データコントロールに追加する方法
- KnowItAll データコントロールからデータベースを削除する方法
- データベースの変更を比較する方法
- データベースの変更履歴を確認する方法

背景

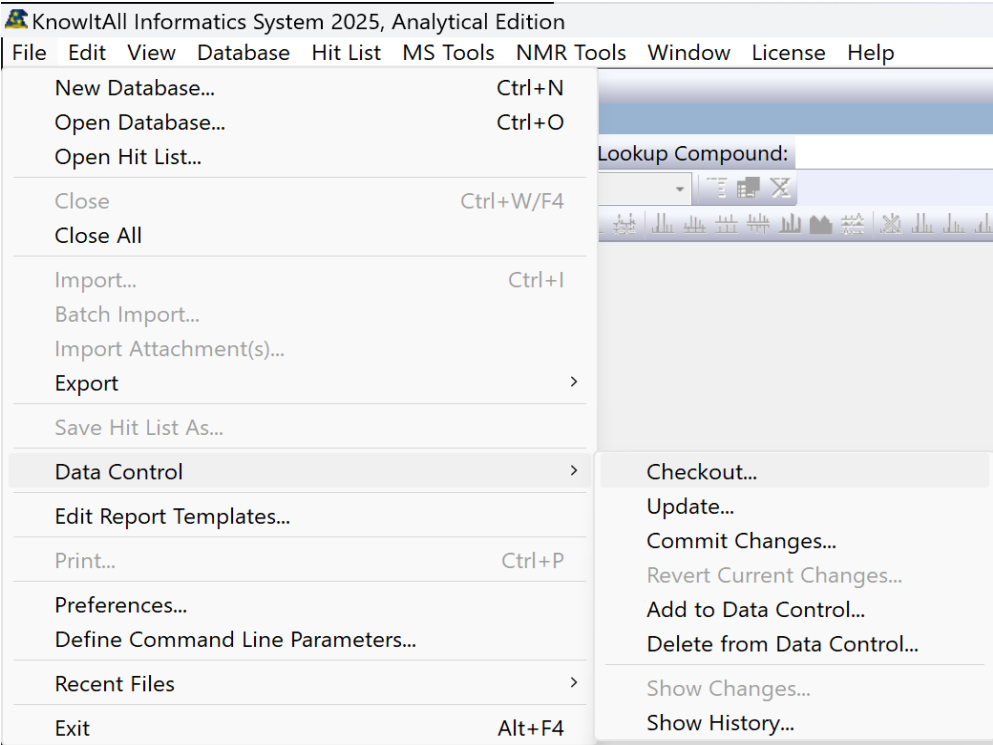
知識共有は、組織内でコラボレーションと生産性を促進するために重要です。分析化学データの保管、安全性、アクセス、変更管理は、インフラに組み込む必要があります。KnowItAll データコントロールは、組織のファイル共有サーバーと強力なスペクトルデータ管理ツールを統合して、この目的を達成します。

「KnowItAll データコントロール」を KnowItAll ライセンスに含む必要があります。

このレッスンで使用されるトレーニングファイル
使用する KnowItAll アプリケーション

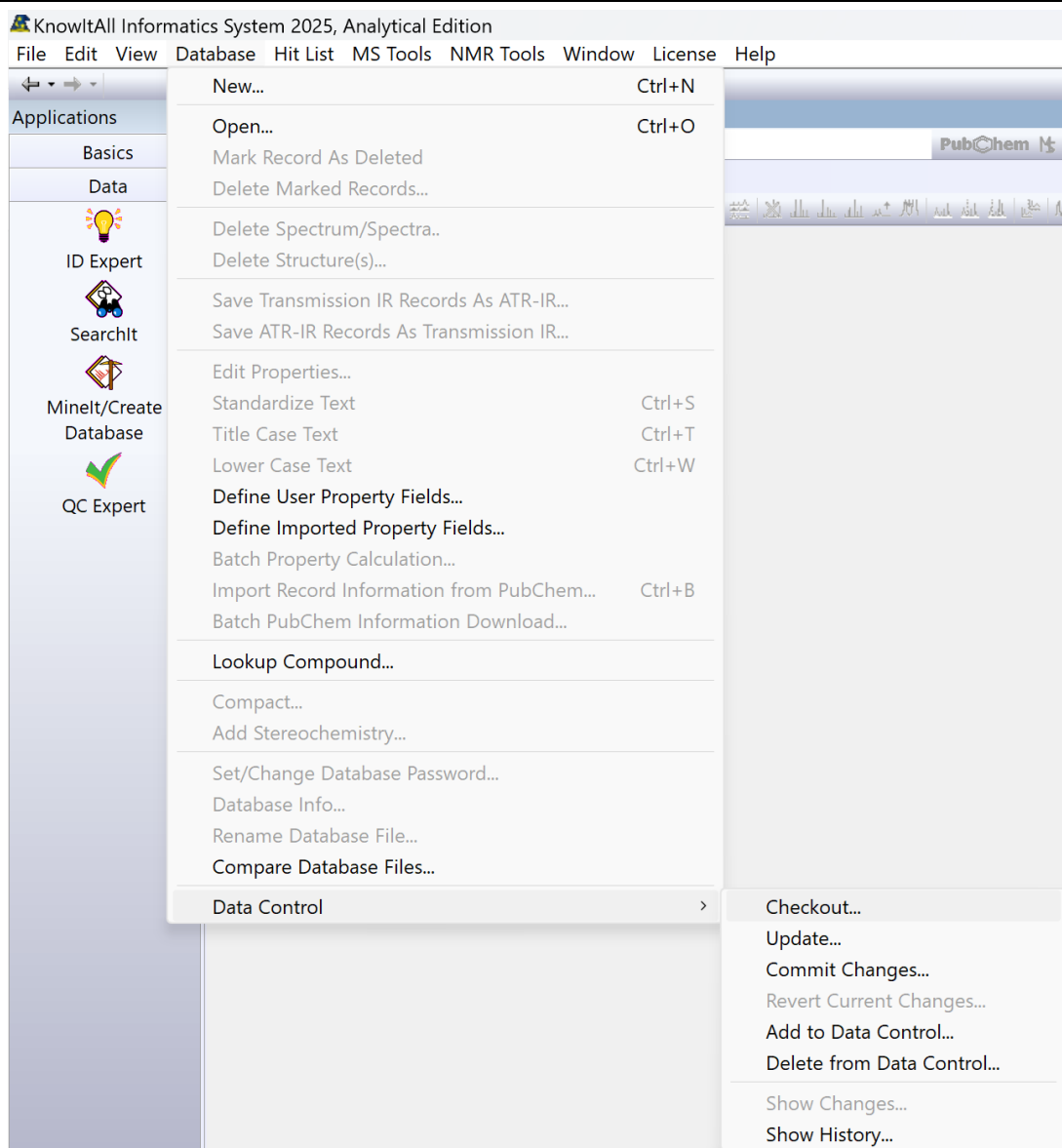
- Minelt

KnowItAll データコントロールからデータベースをチェックアウトする

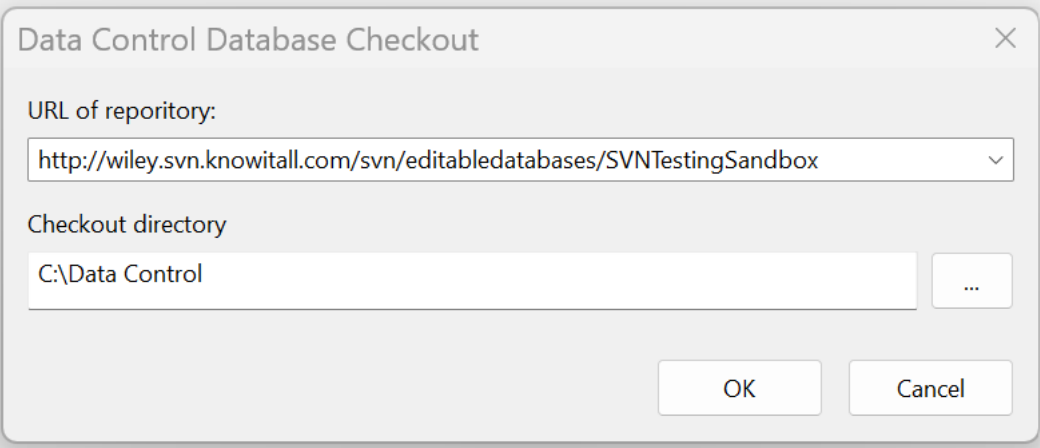
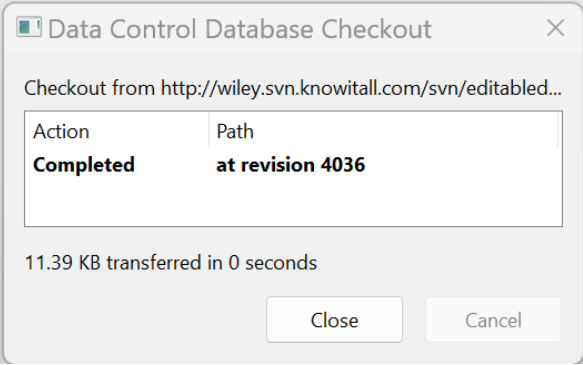
	アクション	結果
1	KnowItAll を起動 データツールボックスに移動し、 Minelt/Create Database アイコンをクリックして Minelt アプリケーションを開きます。	Minelt アプリケーションが開きます。
2	ファイル > データコントロール > チェックアウト を選択します。	 <p> KnowItAll Informatics System 2025, Analytical Edition File Edit View Database Hit List MS Tools NMR Tools Window License Help New Database... Ctrl+N Open Database... Ctrl+O Open Hit List... Close Ctrl+W/F4 Close All Import... Ctrl+I Batch Import... Import Attachment(s)... Export > Save Hit List As... Data Control > Edit Report Templates... Print... Ctrl+P Preferences... Define Command Line Parameters... Recent Files > Exit Alt+F4 </p> <p> Lookup Compound: [Icons] Checkout... Update... Commit Changes... Revert Current Changes... Add to Data Control... Delete from Data Control... Show Changes... Show History... </p>


























































3 代替方法

データベース > データコントロール > チェックアウトに移動します。

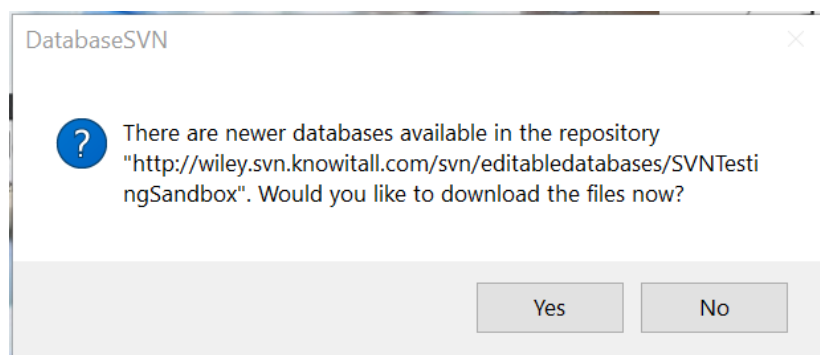


The screenshot displays the KnowItAll Informatics System 2025, Analytical Edition interface. The menu bar includes File, Edit, View, Database, Hit List, MS Tools, NMR Tools, Window, License, and Help. The Database menu is open, showing options such as New..., Open..., Mark Record As Deleted, Delete Marked Records..., Delete Spectrum/Spectra..., Delete Structure(s)..., Save Transmission IR Records As ATR-IR..., Save ATR-IR Records As Transmission IR..., Edit Properties..., Standardize Text (Ctrl+S), Title Case Text (Ctrl+T), Lower Case Text (Ctrl+W), Define User Property Fields..., Define Imported Property Fields..., Batch Property Calculation..., Import Record Information from PubChem... (Ctrl+B), Batch PubChem Information Download..., Lookup Compound..., Compact..., Add Stereochemistry..., Set/Change Database Password..., Database Info..., Rename Database File..., Compare Database Files..., and Data Control. The Data Control submenu is also open, showing Checkout..., Update..., Commit Changes..., Revert Current Changes..., Add to Data Control..., Delete from Data Control..., Show Changes..., and Show History... The left sidebar contains icons for Applications, Basics, Data, ID Expert, SearchIt, Minelt/Create Database, and QC Expert.

4	<p>注意 すべてのデータベースは、OneDrive がスキャンしない場所に保存することをお勧めします。</p> <ul style="list-style-type: none">「...」をクリックして、チェックアウトしたデータベースのフォルダを指定します。フォルダがまだ作成されていない場合は、フォルダを作成して選択します。「フォルダを選択」ボタンをクリックします。「OK」ボタンをクリックします。	<p>KnowItAll Data Control folder paths are listed:</p>  <p>Databases have been checked out.</p>
5		 <p>Databases have been checked out.</p>

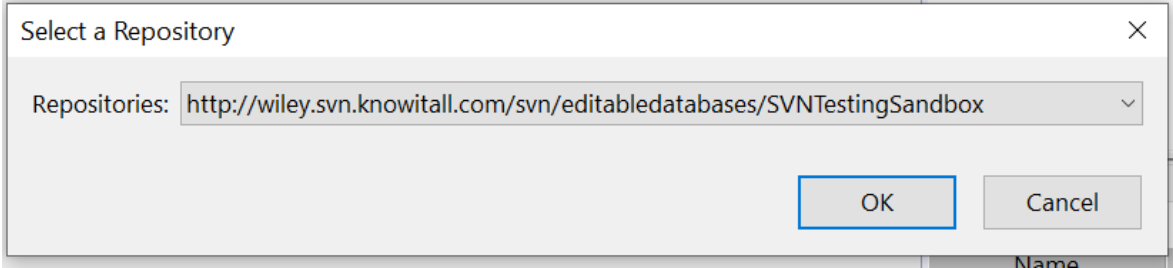
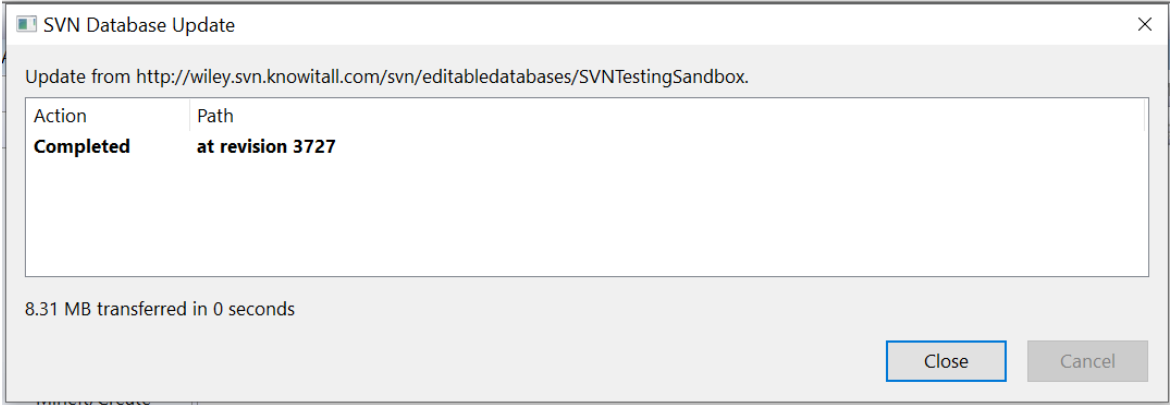
6	<p>閉じるボタンをクリックしてください。</p> <p>ローカルマシンの「Test」フォルダに移動して、選択したデータベースを確認してください。</p>	<table border="1"> <tr> <td> .svn</td> <td>7/25/2024 1:56 PM</td> <td>File folder</td> </tr> <tr> <td> BatchImportRenameTest2</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> BobbyTest1</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> BobbyTest2</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> BobbyTest3</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> BobbyTest4</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> KarlTest1</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> LeannaTest</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Michelle 2</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Michelle 7</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Michelle 10</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Michelle March 4 Server</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Michelle8</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Michelle9</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Michelle</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Nadia Test</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Nat Test 2</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> Nat Test 3</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> <tr> <td> NatTest</td> <td>7/25/2024 2:03 PM</td> <td>SDBX File</td> </tr> </table>	 .svn	7/25/2024 1:56 PM	File folder	 BatchImportRenameTest2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 BobbyTest1	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 BobbyTest2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 BobbyTest3	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 BobbyTest4	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 KarlTest1	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 LeannaTest	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Michelle 2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Michelle 7	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Michelle 10	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Michelle March 4 Server	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Michelle8	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Michelle9	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Michelle	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Nadia Test	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Nat Test 2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 Nat Test 3	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	 NatTest	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
 .svn	7/25/2024 1:56 PM	File folder																																																									
 BatchImportRenameTest2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 BobbyTest1	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 BobbyTest2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 BobbyTest3	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 BobbyTest4	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 KarlTest1	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 LeannaTest	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Michelle 2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Michelle 7	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Michelle 10	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Michelle March 4 Server	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Michelle8	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Michelle9	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Michelle	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Nadia Test	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Nat Test 2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 Nat Test 3	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
 NatTest	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File																																																									
7	<p>その後、KnowItAll を使用してこれらのデータベースを開き、閲覧や検索を行うことができます。</p>																																																										

注意: データベースが最後にチェックアウトしてから更新されている場合、KnowItAll を再起動すると、最新バージョンをダウンロードするようにユーザーに促されます。

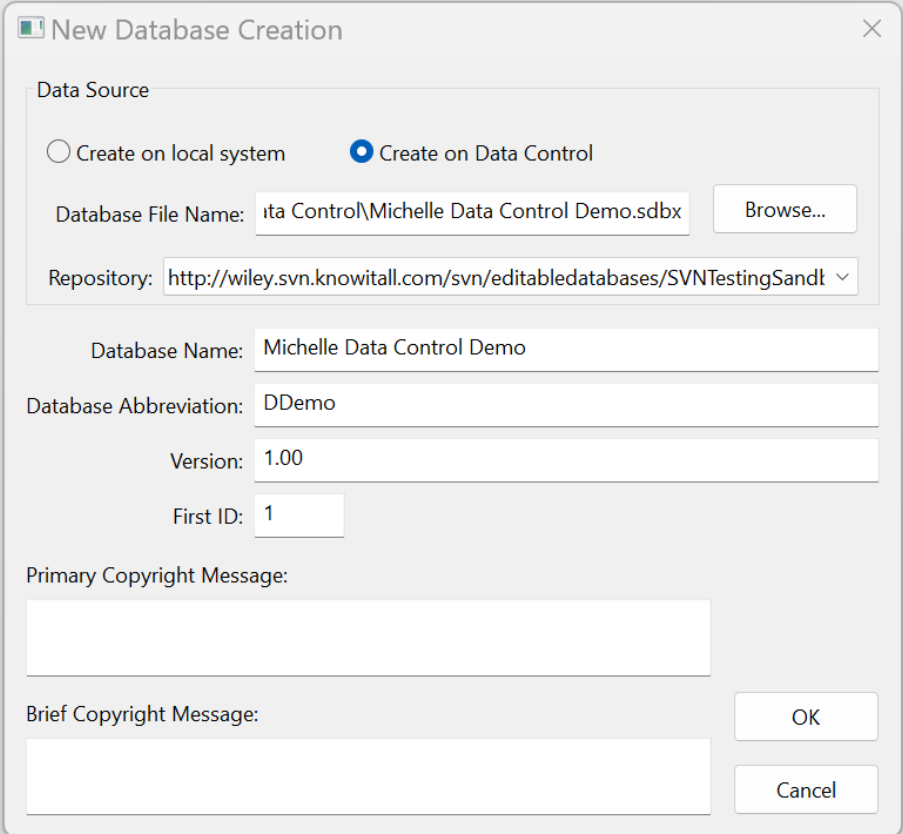


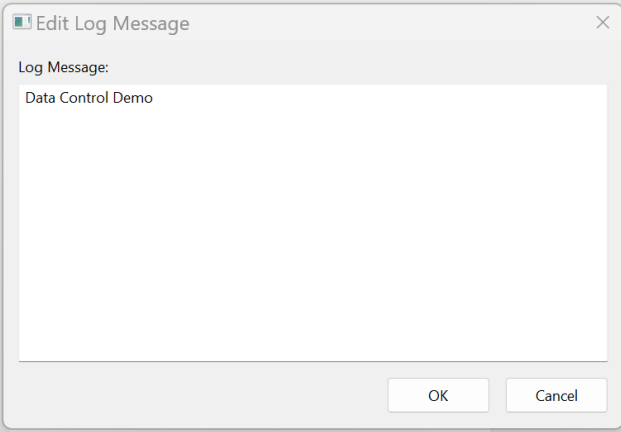
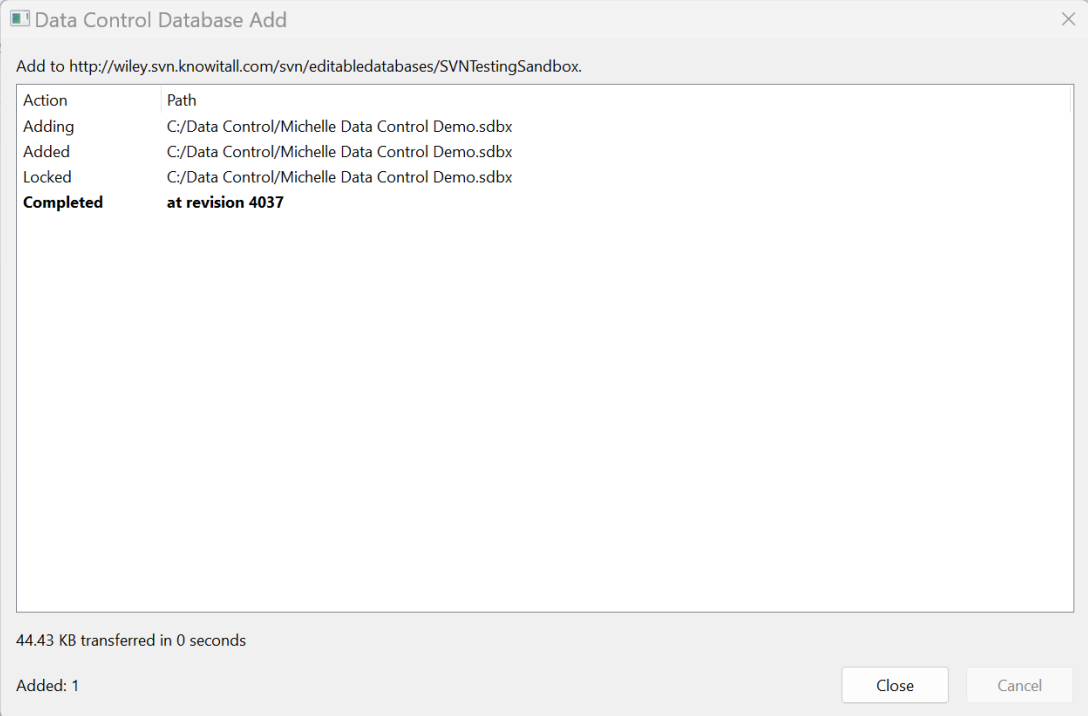
チェックアウトしたデータベースの更新を受け取る

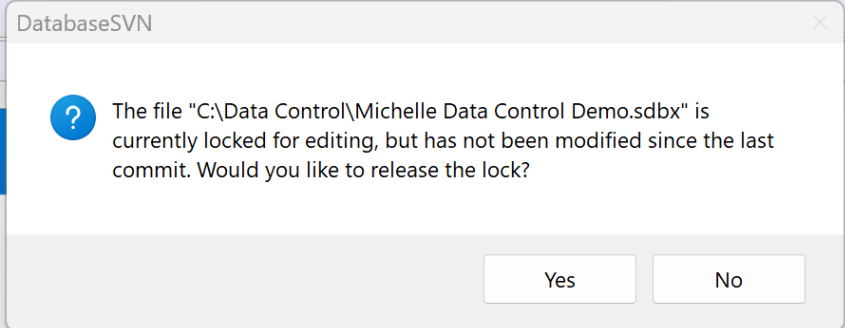
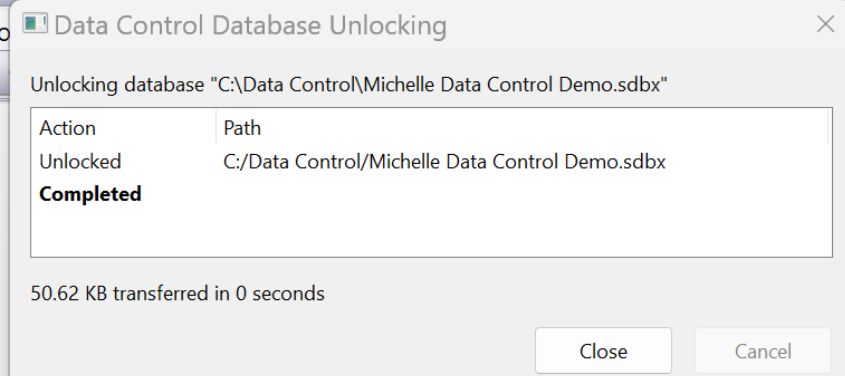
KnowItAll データコントロールを呼び出して、チェックアウトしたデータベースを更新できます。

	アクション	結果
1	Minelt で、ファイル > データコントロール > 更新 を選択します。	
2	[OK] ボタンをクリックします。	

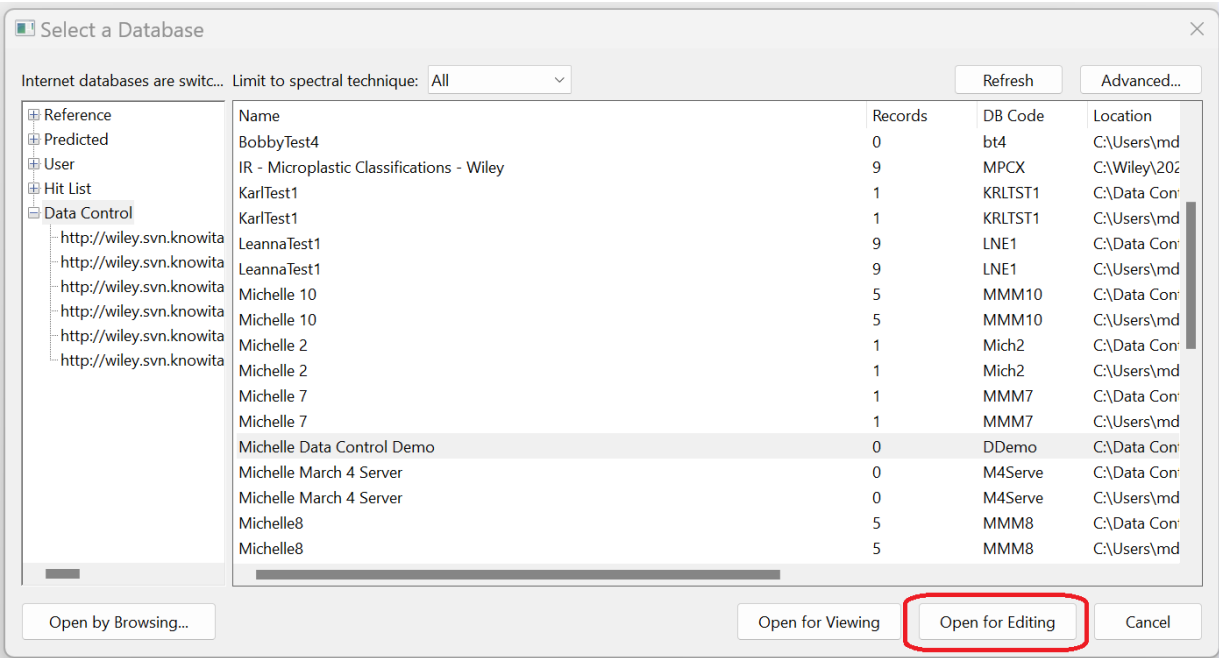
Create a database on KnowItAll Data Control

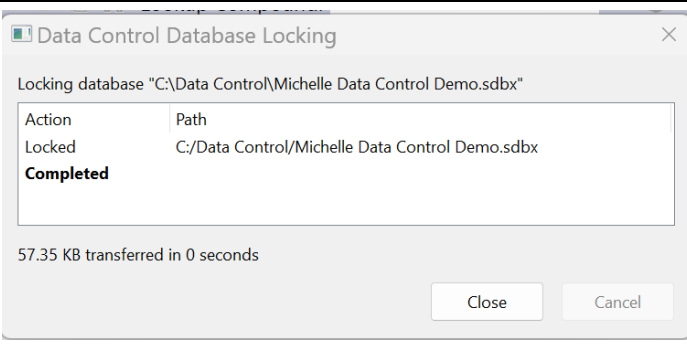
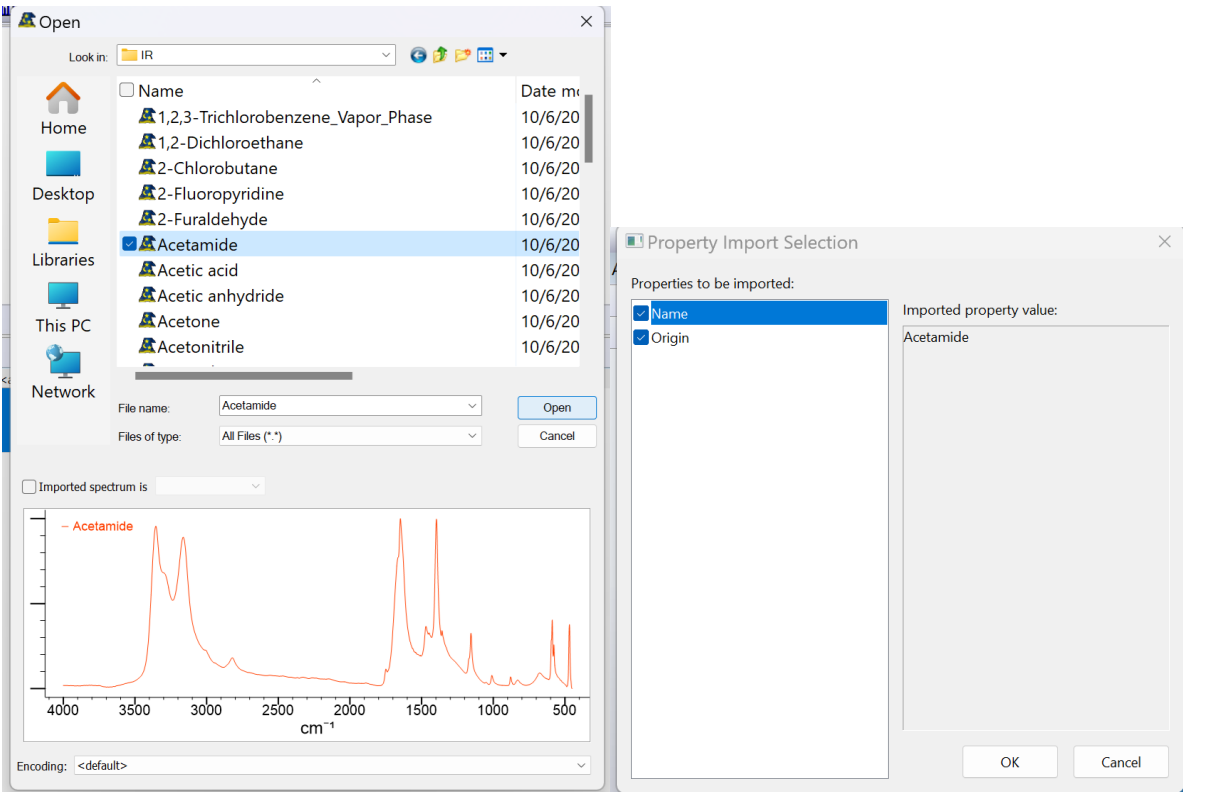
	アクション	結果
1	<p>Minelt を使用してローカルデータベースを作成する</p> <p>データベース > 新規 を選択します。 「データコントロールで作成」をチェックします。 「参照」を使用して、PC 上でデータベースの場所を指定します。 データベース名とデータベースの略称を入力します。 「OK」をクリックします。</p>	 <p>The screenshot shows a 'New Database Creation' dialog box. It has a title bar with a close button. The 'Data Source' section has two radio buttons: 'Create on local system' (unselected) and 'Create on Data Control' (selected). Below this are three input fields: 'Database File Name' with the value 'ita Control\Michelle Data Control Demo.sdbx' and a 'Browse...' button; 'Repository' with a dropdown menu showing 'http://wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/SVNTestingSandt'; 'Database Name' with the value 'Michelle Data Control Demo'; 'Database Abbreviation' with the value 'DDemo'; 'Version' with the value '1.00'; and 'First ID' with the value '1'. At the bottom, there are two text areas for 'Primary Copyright Message' and 'Brief Copyright Message', and two buttons: 'OK' and 'Cancel'.</p>

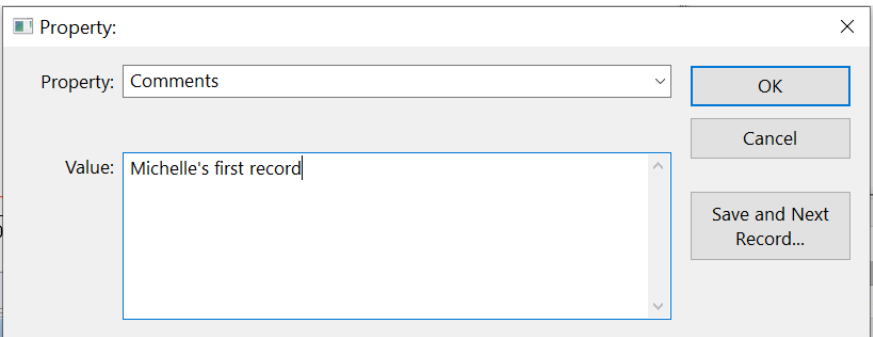
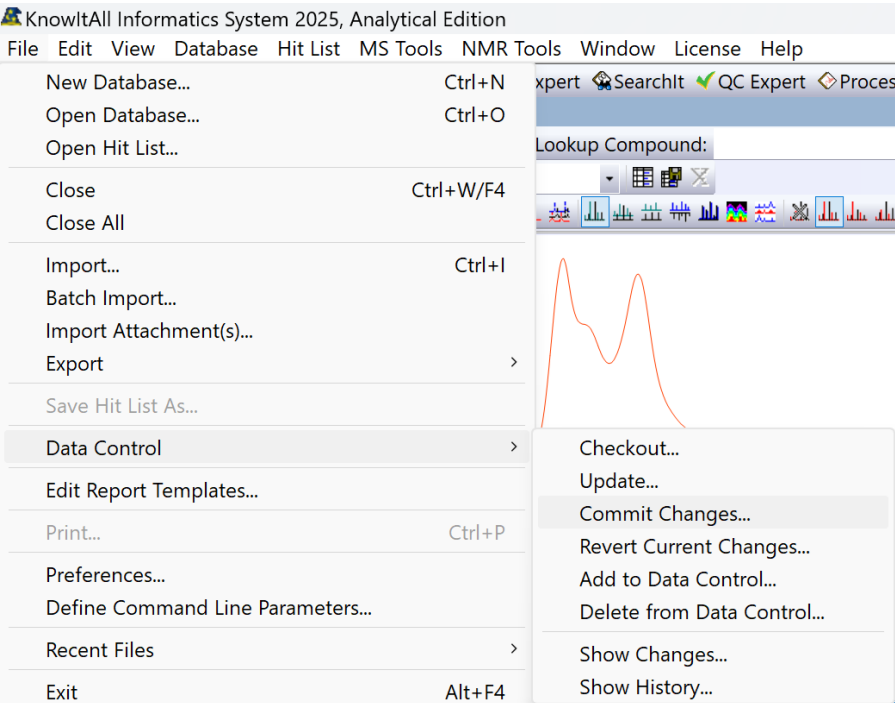
2	<ul style="list-style-type: none">• テキストを入力してください。• 「OK」をクリックします。	
3		

4	この空のデータベースを閉じるには、右上の「x」をクリックします。	
5	「はい」をクリックします。	
6	「閉じる」をクリックします。	

データベースの編集内容を KnowItAll データコントロールにコミットします。

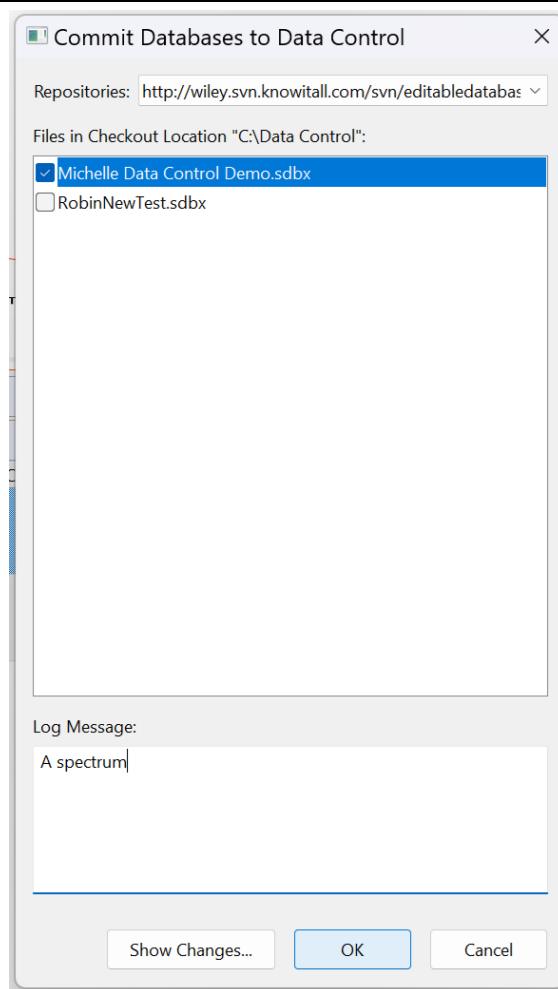
	アクション	結果
1	KnowItAll が開いていない場合は起動します。	
2	<p>MineIt > データベース > 開くを選択します。</p> <p>KnowItAll データコントロールツリーの下で、データベースを選択します。</p> <p>編集用に開くをクリックします。</p>	<p>開いたデータベースは実際にはローカルコピーです。</p>  <p>Enter キーを押すだけでは、データベースは「閲覧用として開く」状態になります。</p>

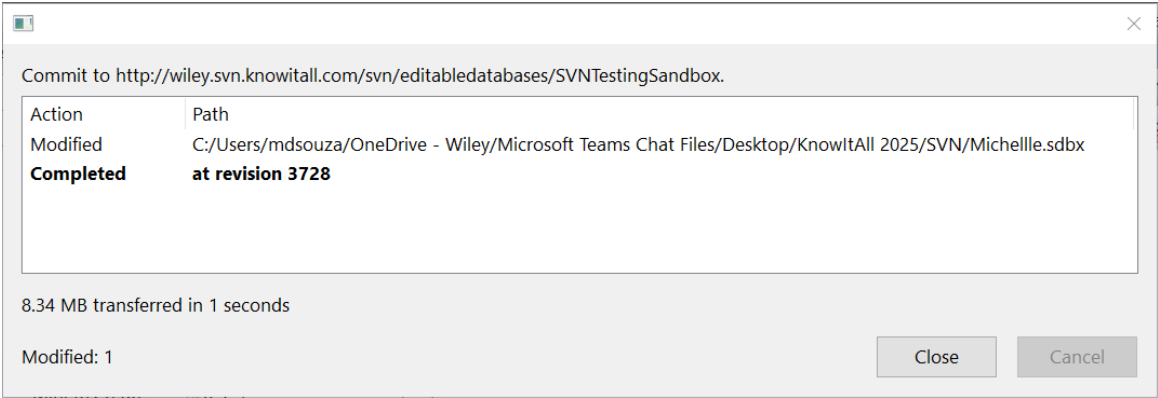
3	閉じるをクリック	
4	<ul style="list-style-type: none">ファイル>インポートでスペクトルまたは構造をインポートサンプルファイルを選択し、「開く」をクリックプロンプトで「すべてのプロパティをインポート」を選択 「OK」をクリック	

5	<p>いくつか変更を加えます。</p> <p>「追加...」をクリックして、コメント欄にテキストを追加します。</p> <p>「OK」をクリックしてください。</p>	
6	<p>この変更を反映させるために、KnowItAll データコントロール内のデータベースのコピーを更新するには、データコントロール > 変更をコミットに移動します。</p>	

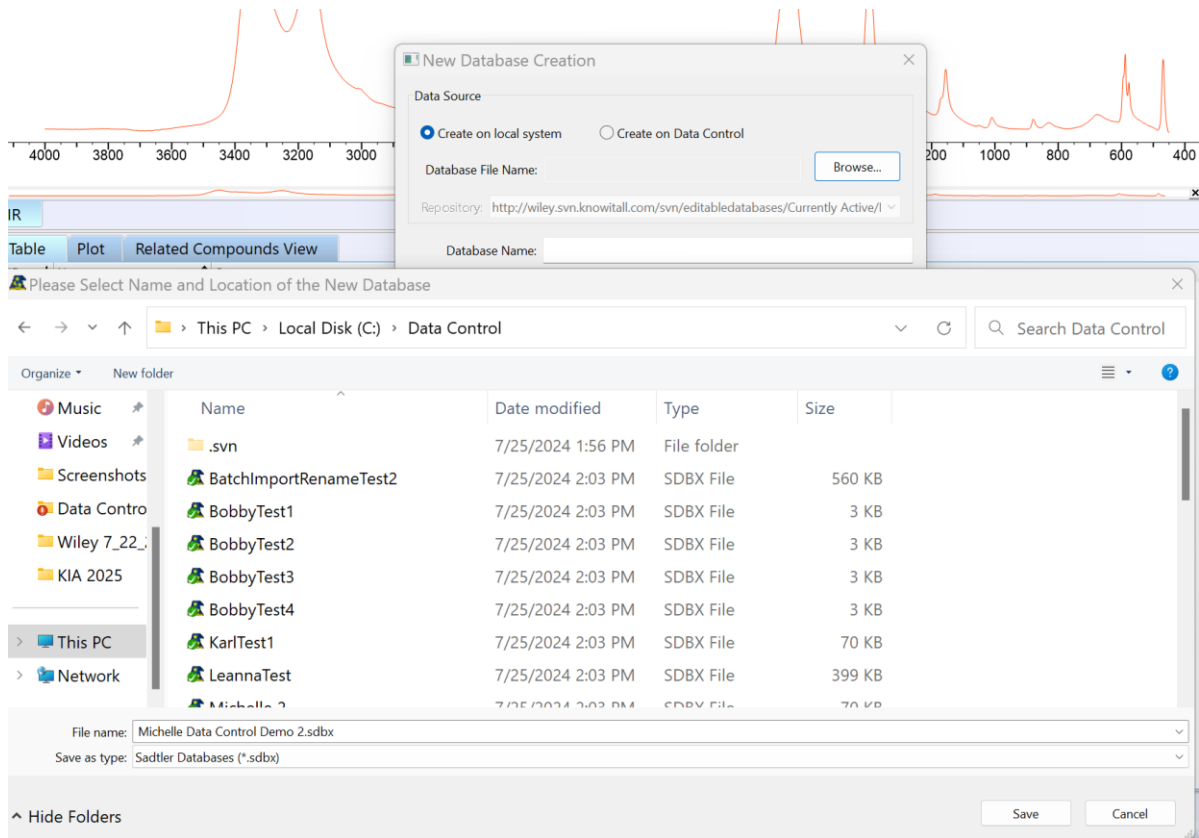
7 変更の簡単な説明をログメッセージボックスに入力する必要があります。

「OK」をクリックしてください。



8	<p>閉じるボタンをクリックしてください。</p> <p>改訂が保存されました:</p>  <table border="1"><thead><tr><th>Action</th><th>Path</th></tr></thead><tbody><tr><td>Modified</td><td>C:/Users/mdsouza/OneDrive - Wiley/Microsoft Teams Chat Files/Desktop/KnowItAll 2025/SVN/Michelle.sdbx</td></tr></tbody></table> <p>Completed at revision 3728</p> <p>8.34 MB transferred in 1 seconds</p> <p>Modified: 1</p> <p>Close Cancel</p>	Action	Path	Modified	C:/Users/mdsouza/OneDrive - Wiley/Microsoft Teams Chat Files/Desktop/KnowItAll 2025/SVN/Michelle.sdbx
Action	Path				
Modified	C:/Users/mdsouza/OneDrive - Wiley/Microsoft Teams Chat Files/Desktop/KnowItAll 2025/SVN/Michelle.sdbx				

ローカルデータベースを **KnowItAll** データコントロールに追加します。

	アクション	結果
1	<p>MineIt を使用してローカルデータベースを作成します。</p> <p>データベース > 新規</p> <p>ローカルシステムに作成を選択</p> <p>ブラウザを使用して、コンピュータの KnowItAll データコントロールフォルダ内でその位置を探します。</p>	<p>データベースは、ローカルで作成することも、KnowItAll データコントロールサーバー上で直接作成することもできます。</p> 

2 データベースの略称を指定してください。

「OK」をクリックしてください。

New Database Creation

Data Source

Create on local system Create on Data Control

Database File Name: C:\Data Control\Michelle Data Control Demo Browse...

Repository: http://wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/Currently Active/

Database Name: Michelle Data Control Demo 2

Database Abbreviation: Test2

Version: 1.00

First ID: 1

Primary Copyright Message:

Brief Copyright Message:

OK

Cancel

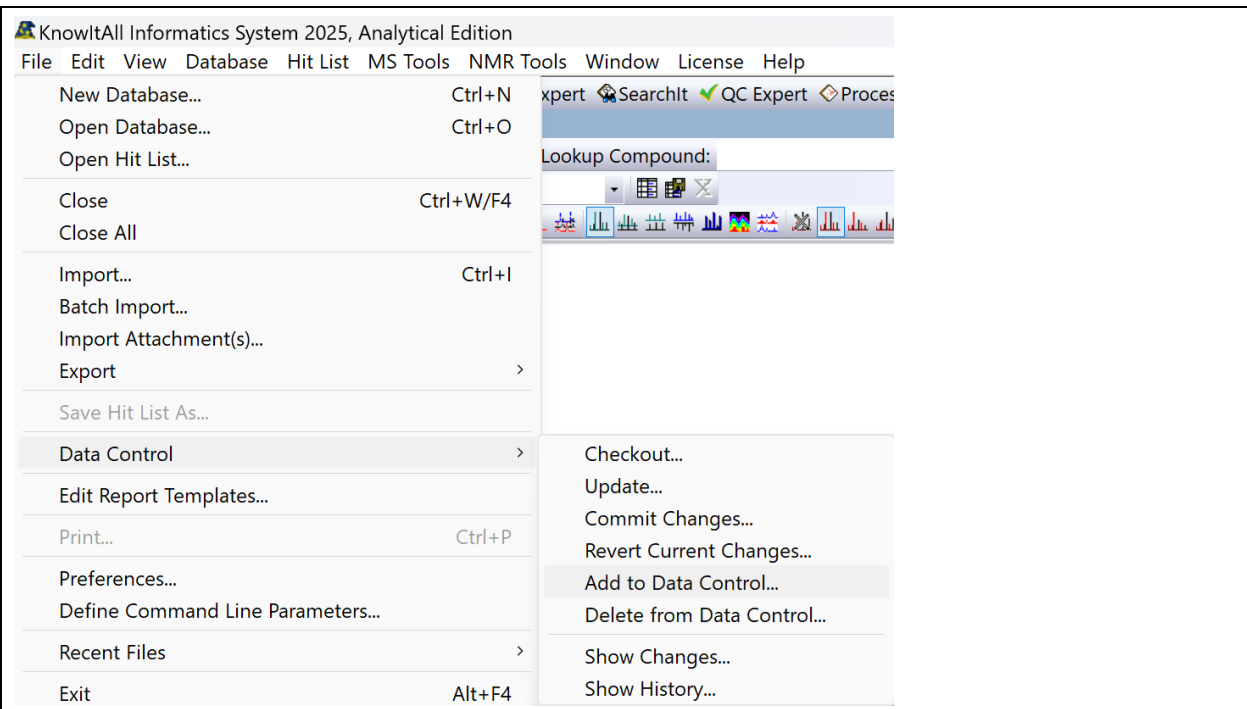
3 ファイル>インポートでスペクトルまたは構造をインポートします。

「開く」をクリックしてください。

すべてのプロパティをインポートし、「OK」をクリックしてください。

The screenshot displays two overlapping dialog boxes in a software application. The background dialog is titled 'Open' and shows a file explorer view for the 'IR' folder. It contains a table of files with columns for Name, Date modified, and Type. The file '2-Fluoropyridine' is selected. Below the table, the 'File name' field contains '2-Fluoropyridine' and the 'Files of type' is set to 'All Files (*.*)'. An IR spectrum plot is visible at the bottom of the 'Open' dialog, showing a red line with several peaks, labeled '- 2-Fluoropyridine'. The x-axis is labeled 'cm⁻¹' and ranges from 4000 to 1000. The foreground dialog is titled 'Property Import Selection' and has a section 'Properties to be imported:' with two checked items: 'Name' and 'Sadtler Reference Number'. To the right, the 'Imported property value:' field contains '2-Fluoropyridine'. 'OK' and 'Cancel' buttons are at the bottom right.

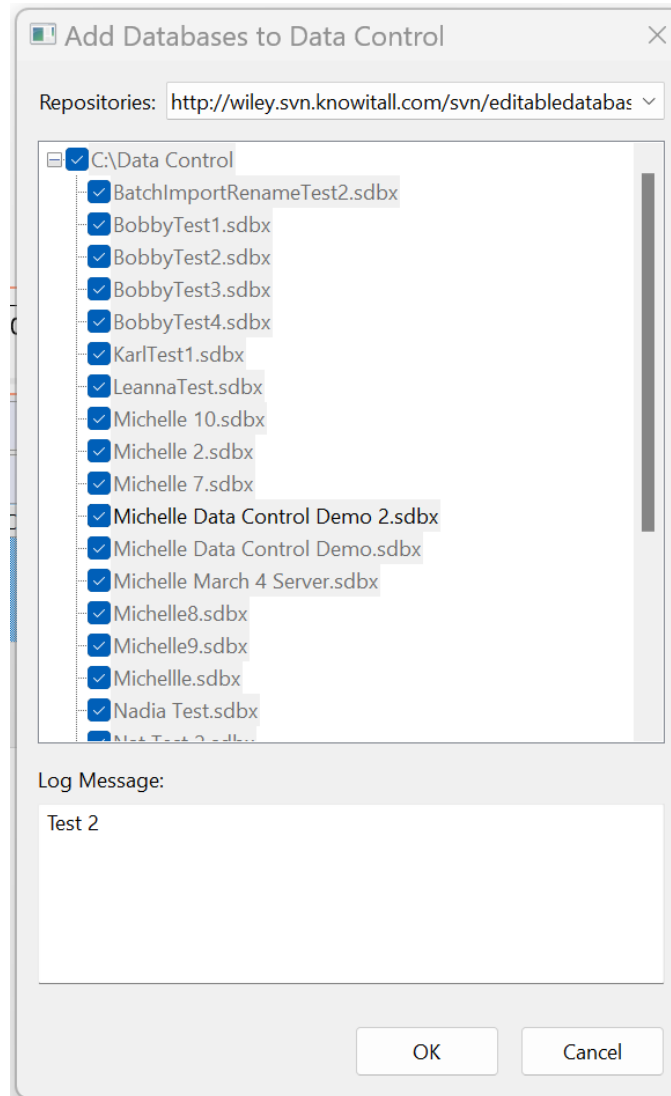
Name	Date modified	Type
1,2,3-Trichlorobenzene_Vapor_Phase	10/6/2023 12:11 PM	IRF File
1,2-Dichloroethane	10/6/2023 12:11 PM	JDX File
2-Chlorobutane	10/6/2023 12:11 PM	IRF File
2-Fluoropyridine	10/6/2023 12:12 PM	IRF File
2-Furaldehyde	10/6/2023 12:11 PM	JDX File
Acetamide	10/6/2023 12:11 PM	JDX File
Acetic acid	10/6/2023 12:11 PM	JDX File
Acetic anhydride	10/6/2023 12:12 PM	JDX File
Acetone	10/6/2023 12:11 PM	JDX File
Acetonitrile	10/6/2023 12:11 PM	JDX File

4	データコントロール > データコントロールに追加	 <p>KnowItAll Informatics System 2025, Analytical Edition</p> <p>File Edit View Database Hit List MS Tools NMR Tools Window License Help</p> <p>New Database... Ctrl+N Open Database... Ctrl+O Open Hit List...</p> <p>Close Ctrl+W/F4 Close All</p> <p>Import... Ctrl+I Batch Import... Import Attachment(s)... Export ></p> <p>Save Hit List As...</p> <p>Data Control ></p> <p>Edit Report Templates...</p> <p>Print... Ctrl+P</p> <p>Preferences... Define Command Line Parameters...</p> <p>Recent Files ></p> <p>Exit Alt+F4</p> <p>Lookup Compound:</p> <p>Checkout... Update... Commit Changes... Revert Current Changes... Add to Data Control... Delete from Data Control... Show Changes... Show History...</p>
---	--------------------------	---

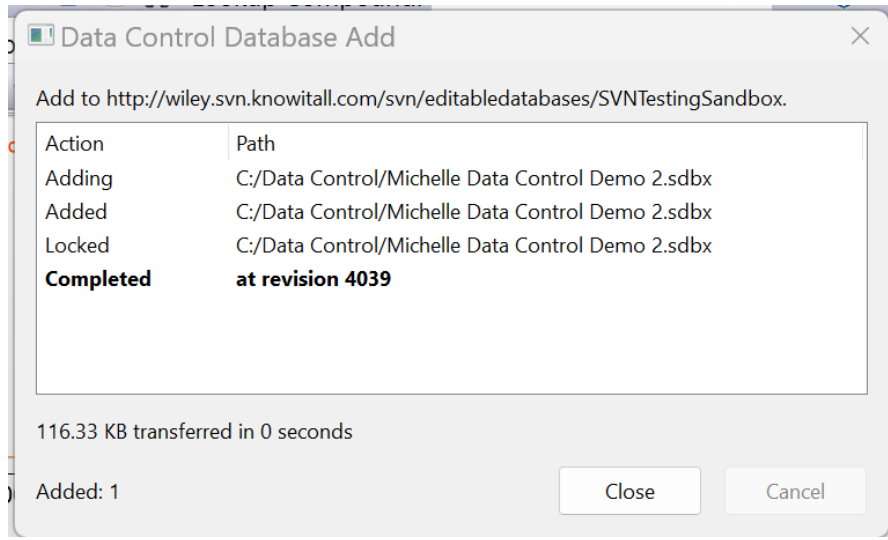
5 追加する新しいデータベースを確認してください。

ログメッセージ欄に説明を入力してください。

「OK」をクリックしてください。



6 閉じるをクリックしてください。



Action	Path
Adding	C:/Data Control/Michelle Data Control Demo 2.sdbx
Added	C:/Data Control/Michelle Data Control Demo 2.sdbx
Locked	C:/Data Control/Michelle Data Control Demo 2.sdbx
Completed	at revision 4039

116.33 KB transferred in 0 seconds

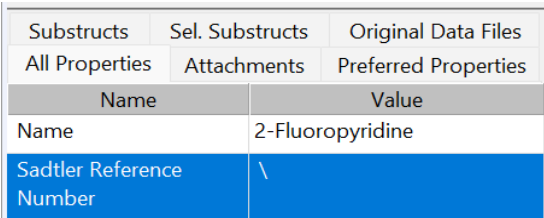
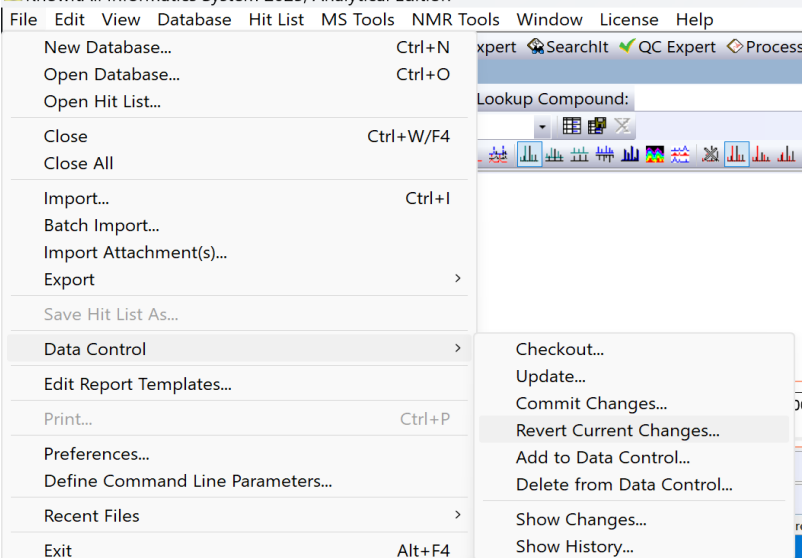
Added: 1

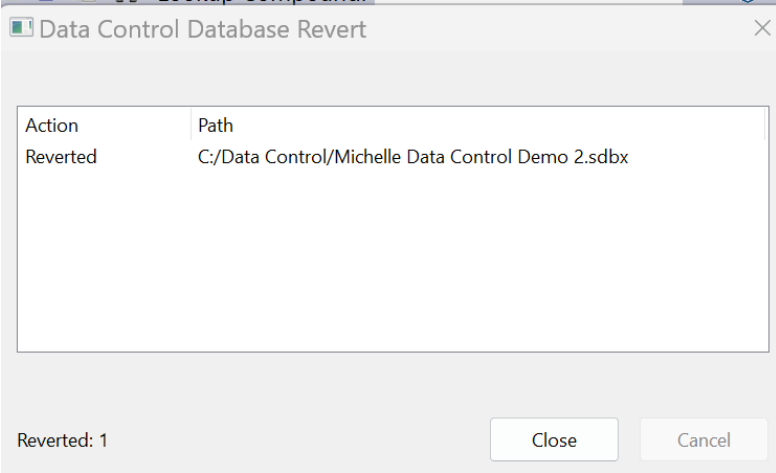
Close Cancel

新しいデータベースは KnowItAll データコントロール内にあります。

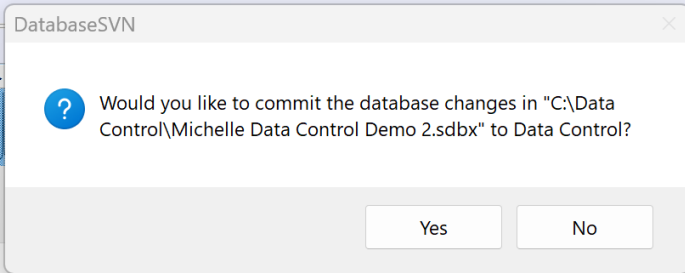
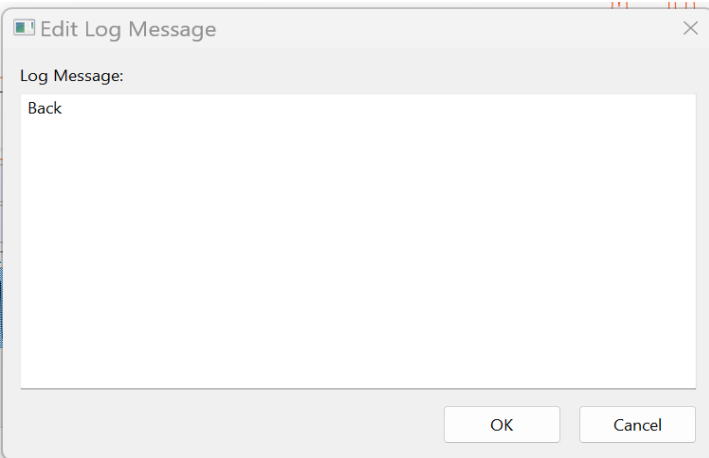
変更を元に戻す

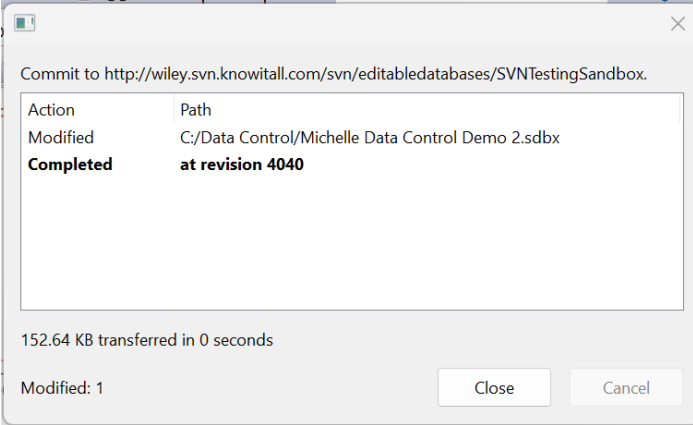
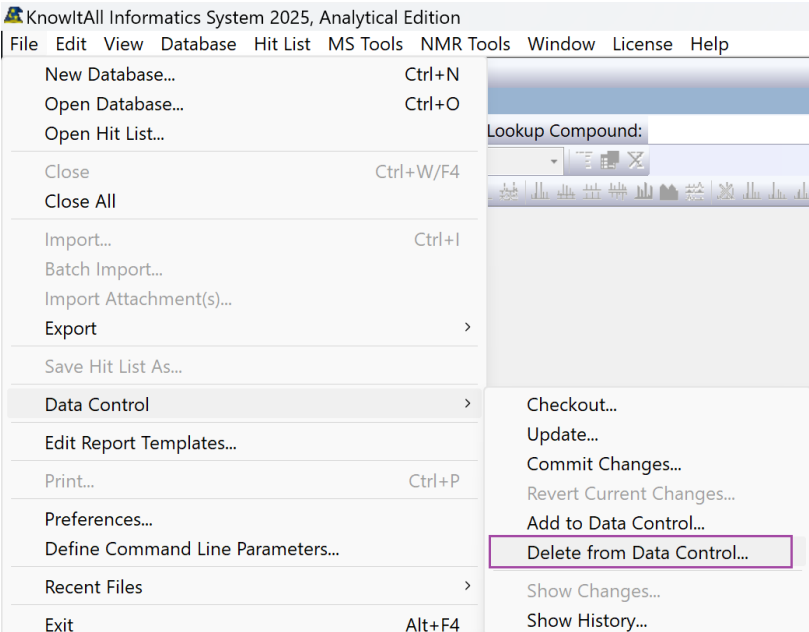
データベースに変更を加えた後、以前のバージョンに戻りたい場合は、このコマンドを使用できます。

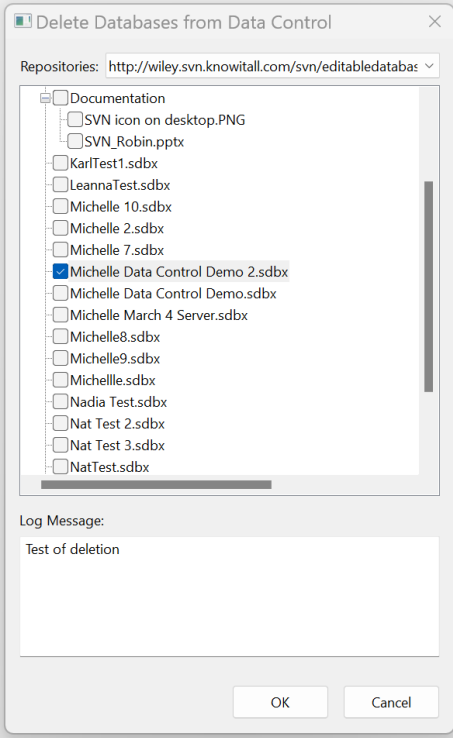
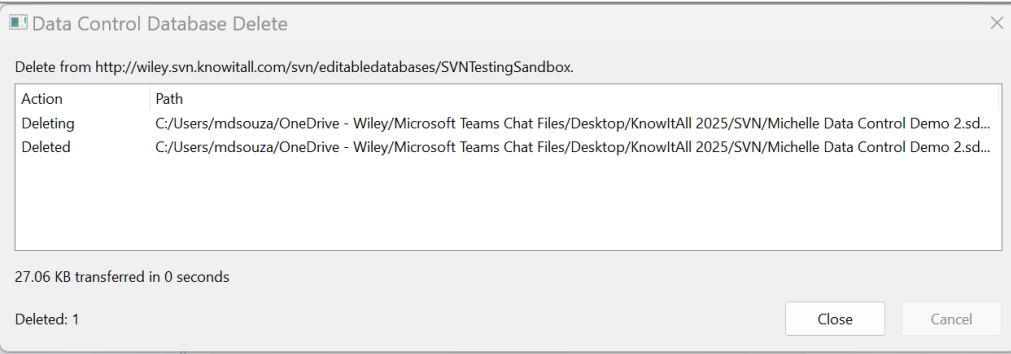
	アクション	結果
1	データコントロールで編集モードを使用してデータベースを開く いくつか編集を行う	
2	ファイル>データコントロール>現在の変更を元に戻す	

3	閉じる	 <p>You get the previous version of the database from Data Control</p>
---	-----	--

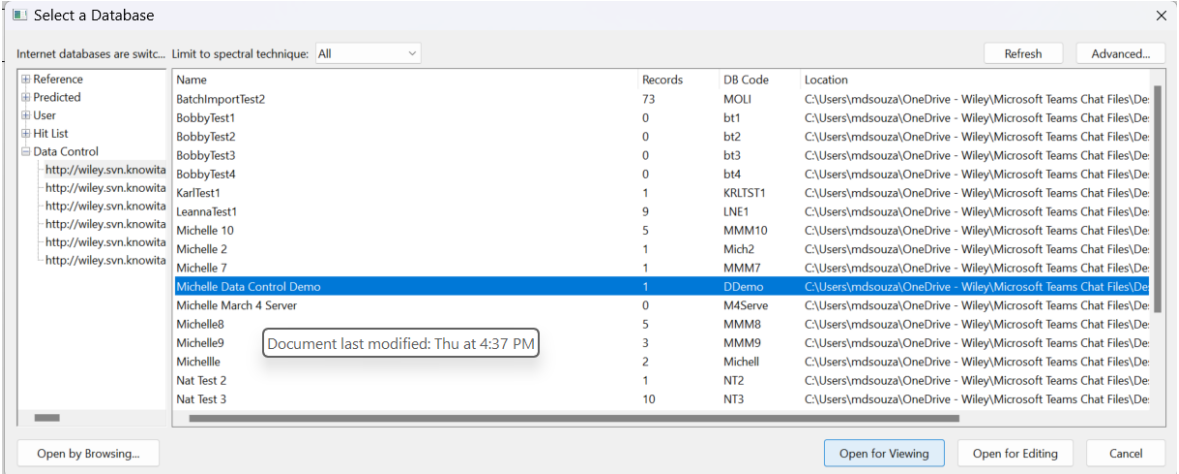
Delete a database from the KnowItAll Data Control

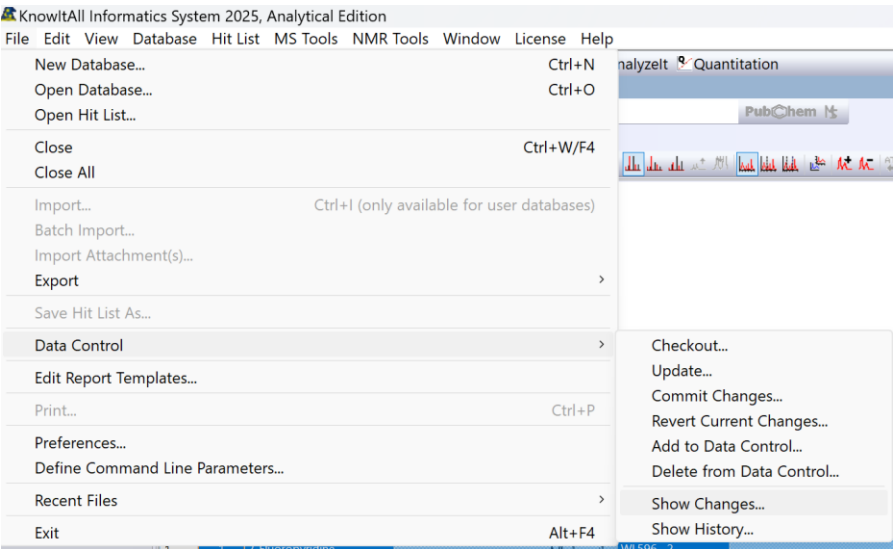
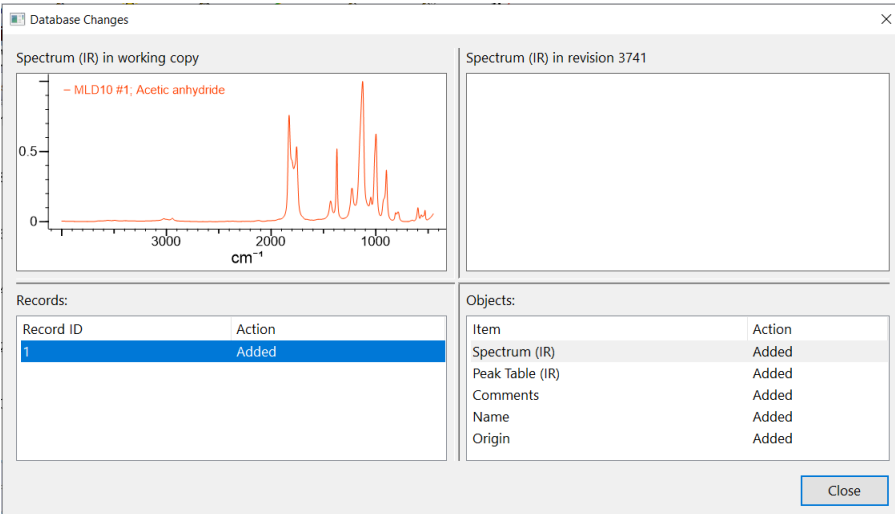
	Action	Result
1	<p>データベースを削除する前に、KnowItAll でデータベースを閉じる必要があります。</p> <p>このデータベースのロックを解除するには、「はい」をクリックしてください。</p>	
2	<p>編集内容のラベル付けを求められる場合があります。</p> <p>「OK」をクリックしてください。</p>	

3	閉じるをクリック	
4	ファイル > データコントロール > データコントロールから削除	

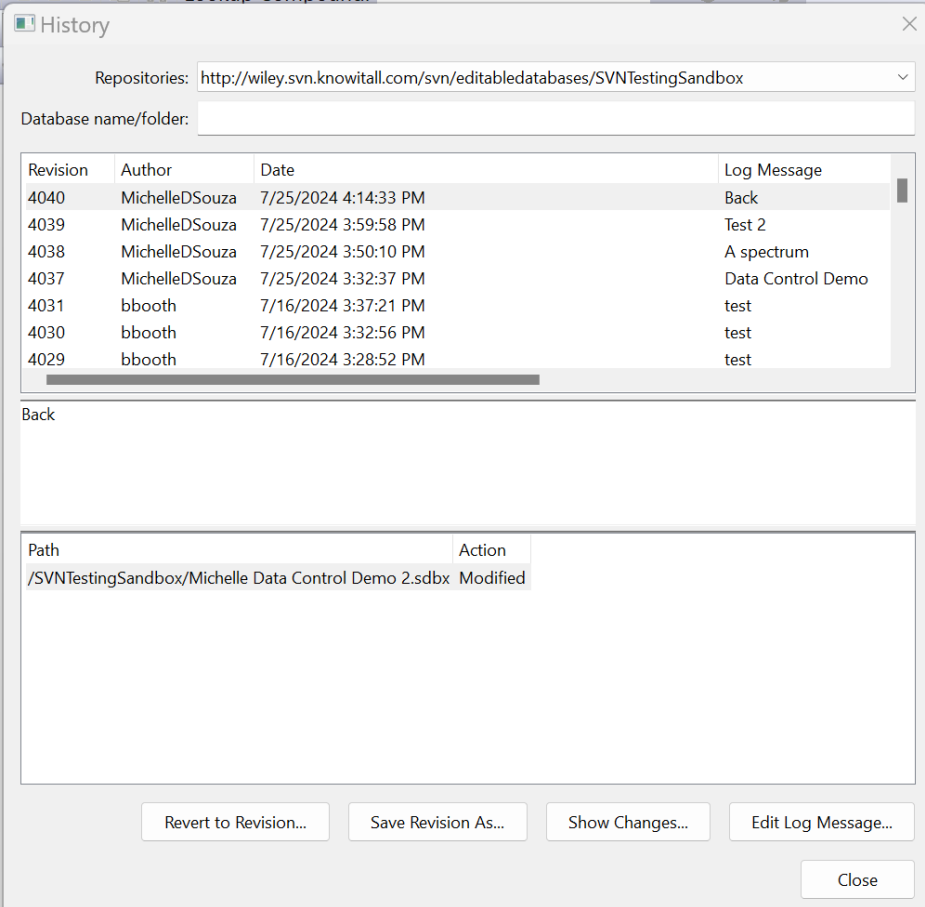
5	<p>削除したいデータベースを選択してください。</p> <p>ログメッセージ欄に理由を入力してください。</p> <p>データベースが次の条件を満たしていることを確認してください：</p> <ul style="list-style-type: none">● 他のユーザーによってロックされていないこと● ローカルの KnowItAll で開かれていないこと● <p>「OK」をクリックしてください。</p>	 <p>削除の確認メッセージが表示されます。</p> 
6		

データベースの変更を表示

	アクション	結果																																																																								
1	<p>Minelt でチェックアウトされたデータベースを開く</p> <p>「表示用を開く」または「編集用を開く」をクリック</p>	 <table border="1" data-bbox="619 479 1753 836"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Records</th> <th>DB Code</th> <th>Location</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>BatchImportTest2</td><td>73</td><td>MOL1</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>BobbyTest1</td><td>0</td><td>bt1</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>BobbyTest2</td><td>0</td><td>bt2</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>BobbyTest3</td><td>0</td><td>bt3</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>BobbyTest4</td><td>0</td><td>bt4</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>KarlTest1</td><td>1</td><td>KRLTST1</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>LeannaTest1</td><td>9</td><td>LNE1</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Michelle 10</td><td>5</td><td>MMM10</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Michelle 2</td><td>1</td><td>Mich2</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Michelle 7</td><td>1</td><td>MMM7</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Michelle Data Control Demo</td><td>1</td><td>DDemo</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Michelle March 4 Server</td><td>0</td><td>M4Serve</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Michelle8</td><td>5</td><td>MMM8</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Michelle9</td><td>3</td><td>MMM9</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Michelle</td><td>2</td><td>Michell</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Nat Test 2</td><td>1</td><td>NT2</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> <tr><td>Nat Test 3</td><td>10</td><td>NT3</td><td>C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...</td></tr> </tbody> </table>	Name	Records	DB Code	Location	BatchImportTest2	73	MOL1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	BobbyTest1	0	bt1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	BobbyTest2	0	bt2	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	BobbyTest3	0	bt3	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	BobbyTest4	0	bt4	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	KarlTest1	1	KRLTST1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	LeannaTest1	9	LNE1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Michelle 10	5	MMM10	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Michelle 2	1	Mich2	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Michelle 7	1	MMM7	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Michelle Data Control Demo	1	DDemo	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Michelle March 4 Server	0	M4Serve	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Michelle8	5	MMM8	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Michelle9	3	MMM9	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Michelle	2	Michell	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Nat Test 2	1	NT2	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...	Nat Test 3	10	NT3	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...
Name	Records	DB Code	Location																																																																							
BatchImportTest2	73	MOL1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
BobbyTest1	0	bt1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
BobbyTest2	0	bt2	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
BobbyTest3	0	bt3	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
BobbyTest4	0	bt4	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
KarlTest1	1	KRLTST1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
LeannaTest1	9	LNE1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Michelle 10	5	MMM10	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Michelle 2	1	Mich2	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Michelle 7	1	MMM7	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Michelle Data Control Demo	1	DDemo	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Michelle March 4 Server	0	M4Serve	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Michelle8	5	MMM8	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Michelle9	3	MMM9	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Michelle	2	Michell	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Nat Test 2	1	NT2	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							
Nat Test 3	10	NT3	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De...																																																																							

2	<p>データコントロール > 変更を表示</p> 																
3	<p>データベースが編集されている場合、変更内容が表示されます。</p>  <table border="1" data-bbox="617 1146 1045 1289"><thead><tr><th>Record ID</th><th>Action</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Added</td></tr></tbody></table> <table border="1" data-bbox="1062 1146 1486 1289"><thead><tr><th>Item</th><th>Action</th></tr></thead><tbody><tr><td>Spectrum (IR)</td><td>Added</td></tr><tr><td>Peak Table (IR)</td><td>Added</td></tr><tr><td>Comments</td><td>Added</td></tr><tr><td>Name</td><td>Added</td></tr><tr><td>Origin</td><td>Added</td></tr></tbody></table>	Record ID	Action	1	Added	Item	Action	Spectrum (IR)	Added	Peak Table (IR)	Added	Comments	Added	Name	Added	Origin	Added
Record ID	Action																
1	Added																
Item	Action																
Spectrum (IR)	Added																
Peak Table (IR)	Added																
Comments	Added																
Name	Added																
Origin	Added																

KnowItAll のデータコントロール履歴を確認してください。

	アクション	結果
1	データコントロール > 履歴を表示	 <p>データベースに加えられたすべての修正は、タイムスタンプと共に表示されます。</p>