KNOWITALL データコントロール -1

# KnowItAll ソフトウェアトレーニング

KnowItAll データコントロール

108658-REV20241106 著作権 ©2024 John Wiley & Sons, Inc.無断転載を禁じます。

WILEY

### 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 KnowltAll 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		統	課	
1	KnowItAll を起動	Minelt アプリケーションが開きます。			
	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。				
2	ファイル > データコントロー	KnowltAll Informatics System 2025, Analytic	cal Edition		
	ル > チェックアウト を選択し	File Edit View Database Hit List MS To	ols NMR T	ools Window License Help	
	ます。	New Database	Ctrl+N		
		Open Database	Ctrl+O		
		Open Hit List		Lookup Compound:	
		Close	Ctrl+W/F4		
		Close All		- 坐 击 ಈ Щ № № № ⊥ ⊥ ⊥	
		Import	Ctrl+I		
		Batch Import			
		Import Attachment(s)			
		Export	>		
		Save Hit List As			
		Data Control	>	Checkout	
		Edit Report Templates		Update	
		Print	Ctrl+P	Commit Changes Revert Current Changes	
		Preferences		Add to Data Control	
		Define Command Line Parameters		Delete from Data Control	
		Recent Files	>	Show Changes	
		Exit	Alt+F4	Show History	

方法	atics System 2025, Analytical Edition Database Hit List MS Tools NMR Tools Wind	ow License	Help
	New	Ctrl+N	
Applications	Open	Ctrl+O	
>チェックアウトに移動 Basics	Mark Record As Deleted		Pub©hem N
Data	Delete Marked Records		
÷0;	Delete Spectrum/Spectra		
ID Expert	Delete Structure(s)		
	Save Transmission IP Pecords As ATP-IP		
Soarchit	Save ATR-IR Records As Transmission IR		
Searchit			
	Edit Properties	Ctul I S	
Minelt/Create	Title Case Text	Ctrl+5	
Database	Lower Case Text	Ctrl + W	
×	Define User Property Fields	Cult	
QC Expert	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		
	Data Control	>	Checkout
			Update
			Commit Changes
			Revert Current Changes
			Add to Data Control
			Delete from Data Control
			Show Changes
			Show History

4	注意	KnowItAll Data Control folder paths are listed:
	<ul> <li>すべてのデータベースは、</li> <li>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。</li> <li>「…」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。</li> <li>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。</li> <li>「フォルダを選択」ボタンをクリックします。</li> <li>「OK」ボタンをクリックします。</li> </ul>	Data Control Database Checkout       ×         URL of reporitory:          http://wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/SVNTestingSandbox       ~         Checkout directory       …         C:\Data Control       …         OK       Cancel
5		Data Control Database Checkout  Checkout from http://wiley.svn.knowitall.com/svn/editabled  Action Path Completed at revision 4036  11.39 KB transferred in 0 seconds  Close Cancel  Databases have been checked out.

6	閉じるボタンを <b>クリック</b> してくだ		,	1
	さい。	svn	7/25/2024 1:56 PM	File folder
		🕭 BatchImportRenameTest2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
	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。	💰 BobbyTest1	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land BobbyTest2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land BobbyTest3	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land BobbyTest4	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land KarlTest1	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land LeannaTest	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Michelle 2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Michelle 7	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Michelle 10	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Michelle March 4 Server	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Michelle8	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Michelle9	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Michellle	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Nadia Test	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Nat Test 2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land Nat Test 3	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
		\land NatTest	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File
7	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。			

KNOWITALL データコントロール -7

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。

DatabaseSVN ×				
?	There are newer databases available in the repository "http://wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/SVNTesti ngSandbox". Would you like to download the files now?			
	Yes No			

### 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	<b>Minelt で、ファイル &gt; データコント ロール &gt;</b> 更新 を選択します。	Select a Repository ×
		Repositories:       http://wiley.svn.knowitali.com/svn/editabledatabases/SVN lestingSandbox         OK       Cancel
		Name
2	「 <b>OK</b> 」ボタンをクリックします。	SVN Database Update       ×         Update from http://wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/SVNTestingSandbox.       ×         Action       Path         Completed       at revision 3727
		8.31 MB transferred in 0 seconds Close Cancel

### Create a database on KnowltAll Data Control

	アクション	結果
1	Minelt を使用してローカルデータベー スを作成する データベース > 新規 を選択します。	New Database Creation     X     Data Source
	データペース > 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。	Create on local system Create on Data Control   Database File Name: Ita Control/Michelle Data Control Demo.sdbx   Repository: http://wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/SVNTestingSandt    Database Name: Michelle Data Control Demo   Database Abbreviation: DDemo   Version: 1.00   First ID: 1
		Primary Copyright Message:       OK         Brief Copyright Message:       OK



2	<ul> <li>テキストを入力してください</li> </ul>	Edit Log Message	
	。 ● 「 <b>○K</b> 」をクリックします。	Log Message:	
	•   <b>OK</b> ] 2/99/029.	Data Control Demo	
		OK Cancel	
3		💷 Data Control Database Add	×
		Add to http://wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/SVNTestingSandbox.	
		Action Path Adding C:/Data Control/Michelle Data Control Demo.sdbx	
		Added C:/Data Control/Michelle Data Control Demo.sdbx	
		Completed at revision 4037	
		44.43 KB transferred in 0 seconds	
		Added: 1	Close Cancel

KNOWITALL データコントロール - 11

4	この空のデータベースを閉じるには、 右上の「 <b>×</b> 」をクリックします。	
5	「はい」をクリックします。	DatabaseSVN       ×         ParabaseSVN       ×         Image: The file "C:\Data Control\Michelle Data Control Demo.sdbx" is currently locked for editing, but has not been modified since the last commit. Would you like to release the lock?
		Yes No
9	<b>「閉じる」を</b> クリックします。	Data Control Database Unlocking     Vulocking database "C:\Data Control\Michelle Data Control Demo.sdbx"     Action Path     Unlocked C:/Data Control/Michelle Data Control Demo.sdbx     Completed
		50.62 KB transferred in 0 seconds Close Cancel

### 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	MineIt > データベース > 開く を選択します。	開いたデータベー I Select a Database Internet databases are switc Li	ースは実際にはローカルコピーです Limit to spectral technique: All	0	Refresh	X Advanced
	ルツリーの下で、データベー スを選択します。 編集用に開く をクリックし ます。	Reference     Predicted     User     Hit List     Data Control     http://wiley.svn.knowita     http://wiley.svn.knowita     http://wiley.svn.knowita     http://wiley.svn.knowita     http://wiley.svn.knowita	Name BobbyTest4 IR - Microplastic Classifications - Wiley KarlTest1 LeannaTest1 LeannaTest1 Michelle 10 Michelle 10 Michelle 2 Michelle 2 Michelle 7 Michelle 7 Michelle 7 Michelle 7 Michelle Aarch 4 Server Michelle March 4 Server Michelle March 4 Server Michelle8 Michelle8	Records 0 9 1 1 9 9 5 5 1 1 1 1 1 1 1 0 0 0 5 5 5 5 1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	DB Code bt4 MPCX KRLTST1 KRLTST1 LNE1 LNE1 LNE1 MMM10 Mich2 Mich2 Mich2 MMM7 DDemo M4Serve M4Serve M4Serve MM8 MM8	Location C\Users\md C\Wiley\202 C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md C\Data Con C\Users\md
		Open by Browsing Enter キーを押	すだけでは、データベースは「閲覧	Open for Viewing 0 用として開く」	pen for Editing 状態にな	く なります。

3	<b>閉じるを</b> クリック	Data Control Database Locking      Locking database "C:\Data Control\Michelle Data Control Demo.sdbx"      Action     Path     Locked     C:/Data Control/Michelle Data Control Demo.sdbx      Completed      57 35 KB transformed in 0 seconds
4	<ul> <li>ファイル&gt;インポートでスペ クトルまたは構造をインポート</li> <li>サンプルファイルを選択し、 「開く」をクリック</li> <li>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</li> </ul>	57.35 KB transferred in 0 seconds  Close Cancel  Close Cancel  Close Cancel  Close Cancel  Cose
		Acetamide       Acetamide         - Acetamide       - Acetamide

5	いくつか変更を加えます。	Property: X
	「追加」」をクリックして、コメント	
		Property: Comments  OK
	欄にテキストを追加します。	Value: Michelle's first record
	「 <b>OK」</b> をクリックしてください。	Save and Next Record
6	この変更を反映させるために、	KnowltAll Informatics System 2025, Analytical Edition
	KnowltAll データコントロール内のデー	File Edit View Database Hit List MS Tools NMR Tools Window License Help
	タベースのコピーを更新するには、	New Database Ctrl+N xpert 😪 Searchit 🗸 QC Expert 🔗 Proces
	データコントロール>変更をコミット	Open Database Ctrl+O
	に移動します。	Open Hit List
		Close All
		Import     Ctrl+I       Batch Import     Import Attachment(s)       Export     >
		Save Hit List As
		Data Control > Checkout
		Edit Report Templates Update
		Drint Ctrl+D Commit Changes
		Revert Current Changes
		Preterences Add to Data Control
		Define Command Line Parameters Delete from Data Control
		Recent Files > Show Changes
		Exit Alt+F4 Show History

### KNOWITALL データコントロール - 15

7	変更の簡単な説明をログメッ	Commit Databases to Data Control ×
	セージボックスに入力する必	Panasitarias: http://wiley.cvm.knowitall.com/cym/aditabledatabas.x
	要があります。	Repositories. http://wiey.svii.knowitaii.com/svii/editabledataba: *
		Files in Checkout Location "C:\Data Control":
	「OK」をクリックしてくだ	✓ Michelle Data Control Demo.sdbx
	さい。	
		<b>r</b> .
		Log Message:
		A spectrum
		Show Changes OK Cancel

8	<b>閉じる</b> ボタンをクリックして ください。	改訂が保存 ■	されました:	×	
		Commit to http:// Action Modified <b>Completed</b>	wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/SVNTestingSandbox. Path C:/Users/mdsouza/OneDrive - Wiley/Microsoft Teams Chat Files/Desktop/KnowItAll 2025/SVN/Michellle.sdbx at revision 3728		
		8.34 MB transferre Modified: 1	ed in 1 seconds	el	

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	ŕ		
1	MineIt を使用してローカルデ	データベー	スは、ローカル	で作成することも	、 KnowItA	11 デー	タコントロールサーバ
	ータベースを作成します。	ートで直接	作成することも	できます。			
	データベース > 新規			New Database Creation Data Source			×
	ローカルシステムに作成を選			• Create on local system Create	e on Data Control		- M
	択	4000 3800 36	00 3400 3200 3000	Database File Name:		Browse	200 1000 800 600 400
		IR		Repository: http://wiley.svn.knowitall.com	n/svn/editabledatabases/	Currently Active/I 🗸	X
	ブラウズを使用して、コンピ	Table Plot Relat	ed Compounds View	Database Name:			
	$\gamma - q \cap \mathbf{KnowItAll} = -q \gamma$	Please Select Name	and Location of the New Data	Dase			×
	ントロールフォルダ内でその	$\leftarrow$ $\rightarrow$ $\checkmark$ $\uparrow$	> This PC > Local Disk (C:) >	Data Control		~	C C Search Data Control
	位置を探します	Organize - New folde	r				≣ • 🕜
		🕑 Music 🔹	Name	Date modified	Туре	Size	
		🛂 Videos 🔹 🖈	📁 .svn	7/25/2024 1:56 PM	File folder		
		Screenshots	\land BatchImportRenameTest2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	560 KB	
		🧿 Data Contro	\land BobbyTest1	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	3 KB	
		📁 Wiley 7_22_:	\land BobbyTest2	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	3 KB	
		📜 KIA 2025	🗸 BobbyTest3	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	3 KB	
			\land BobbyTest4	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	3 KB	
		👌 💻 This PC	\land KarlTest1	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	70 KB	
		> 🍹 Network	\land LeannaTest	7/25/2024 2:03 PM	SDBX File	399 KB	
			Alishalla 2	7 /76 /202 4 2.02 01 4		70 20	
		Save as type: Sadtle	r Databases (*.sdbx)				✓
		↑ Hide Folders					Save Cancel

2	<b>データベースの略称を指定</b> し てください。	New Database Creation
	「OK」をクリックしてくだ	Data Source     O 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/I ~
		Database Name: Michelle Data Control Demo 2
		Version: 1.00
		Primary Copyright Message:
		Brief Copyright Message: OK
		Cancel



4	データコントロール 〉デー	KnowltAll Informatics System 2025, Ar	nalytical Edition	ools Window License Help
	タコントロールに追加	New Database Open Database Open Hit List	Ctrl+N Ctrl+O	xpert @Searchit
		Close Close All	Ctrl+W/F4	▲ 山 山 梁 梁 <b>梁 山</b> 中 田 ● N
		Import Batch Import Import Attachment(s) Export	Ctrl+I	
		Save Hit List As		
		Data Control	>	Checkout
		Edit Report Templates		Update
		Print	Ctrl+P	Revert Current Changes
		Preferences Define Command Line Parameters		Add to Data Control Delete from Data Control
		Recent Files	>	Show Changes
		Exit	Alt+F4	Show History





6	閉じるを <b>クリック</b> してくださ い。	Add to http:/	ntrol Database Add /wiley.svn.knowitall.com/svn/editabledatabases/SVNTestingSandbox.	×
		c Action Adding Added Locked Completed	Path C:/Data Control/Michelle Data Control Demo 2.sdbx C:/Data Control/Michelle Data Control Demo 2.sdbx C:/Data Control/Michelle Data Control Demo 2.sdbx <b>at revision 4039</b>	
		116.33 KB tra	nsferred in 0 seconds	
		) Added: 1 新しいデー	Close Cance ータベースは KnowItAll データコントロール内	にあ

### 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したい場合は、このコマンドを使用できます。

	アクション	結果
1	<b>データコントロール</b> 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	SubstructsSel. SubstructsOriginal Data FilesAll PropertiesAttachmentsPreferred PropertiesNameValueName2-FluoropyridineSadtler Reference $\Lambda$
		Number
2	ファイル > データコントロー ル > 現在の変更を元に戻す	File     Edit     View     Database     Hit List     MS Tools     NMR Tools     Window     License     Help       New     Database     Ctrl+N     Searchit     QC Expert     Process       Open     Database     Ctrl+W/F4     Lookup Compound:       Close     Ctrl+W/F4     Mmort     Ctrl+W/F4       Import     Ctrl+I     All
		Data ControlCheckoutEdit Report TemplatesUpdatePrintCtrl+PPreferencesCtrl+PPreferencesAdd to Data ControlDefine Command Line ParametersDelete from Data ControlRecent FilesShow Changes
		Exit     Alt+F4     Show History

3	閉じる	Data Contro	ol Database Revert	×
		Action Reverted	Path C:/Data Control/Michelle Data Control Demo 2.sdbx	
		Reverted: 1 You get the prev	Close vious version of the database from Data Con	Cancel

### Delete a database from the KnowltAll Data Control

	Action	Result
1	データベースを削除する前に、 KnowltAll でデータベースを閉じる必要 があります。 このデータベースのロックを解除する	DatabaseSVN       X         Vould you like to commit the database changes in "C:\Data Control\Michelle Data Control Demo 2.sdbx" to Data Control?
		Yes No
2	編集内容のラベル付けを求められる場 合があります。	Edit Log Message ×
	<b>OK</b> ] をクリックしてください。	OK Cancel



3	<b>閉じる</b> をクリック			×	
		Commit to http://wil	ey.svn.knowitall.com/svn/editabledatabase	s/SVNTestingSandbox.	
		Action	Path		
		Modified	C:/Data Control/Michelle Data Control De	mo 2.sdbx	
		Completed	at revision 4040		
		152 64 KB transformer	d in O seconds		
		152.04 KB transferred	a in o seconds		
		Modified: 1	C	Close Cancel	
4	ファイル 〉 データコントロ	KnowItAll Informa	itics System 2025, Analytical Edition Database Hit List MS Tools NMR To	ools Window License Help	
	ール 〉 データコントロール	New Database	. Ctrl+N		
	から削除	Open Database	Ctrl+O		
		Open Hit List		Lookup Compound:	
		Close	Ctrl+W/F4		
		Close All			
		Import	Ctrl+I		
		Batch Import	oopt/c)		
		Export	>		
		Save Hit List As			
		Data Control	>	Checkout	
		Edit Report Tem	nplates	Update	
		Print	Ctrl+P	Commit Changes Revert Current Changes	
		Preferences		Add to Data Control	
		Define Comma	nd Line Parameters	Delete from Data Control	
		Recent Files	>	Show Changes	
		Exit	Alt+F4	Show History	

### KNOWITALL データコントロール - 27



### データベースの変更を表示

	アクション			結果		
1	MineIt でチェックアウ	Select a Database				×
	トされたデータベース	Internet databases are switc	Limit to spectral technique: All			Refresh Advanced
		Heference	Name	Records	DB Code	Location
	を開く	Predicted	BatchImportTest2	73	MOLI	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
		User	BobbyTest1	0	bt1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
		🕀 Hit List	BobbyTest2	0	bt2	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
		Data Control	BobbyTest3	0	bt3	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
	表示用に開く  また	http://wiley.svn.knowita	BobbyTest4	0	bt4	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
		http://wiley.svn.knowita	KarlTest1	1	KRLTST1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
	は「編集田に盟く」 を	http://wiley.svn.knowita	LeannaTest1	9	LNE1	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
		http://wiley.svn.knowita	Michelle 10	5	MMM10	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
	カ 川 ぃ カ	http://wiley.svn.knowita	Michelle 2	1	Mich2	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
	/ / / /	- http://wiley.svn.knowita	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 Document last modified: Thu at 4:37 PM	3	MMM9	C:\Users\mdsouza\OneDrive - Wiley\Microsoft Teams Chat Files\De:
			Michellle	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:
		Open by Browsing				Open for Viewing Open for Editing Cancel

2		KnowItAll Informatics System 2025, Analytical Ec	dition	
2	データコントロール >	FILE FRAME DATABASE DATABASE TRANSPORT	NIME TO THE MAKE A STATE OF THE STATE OF T	
	亦再たま二	File Edit View Database Hit List MS Tools	INIVIK TOOIS WINDOW LICENSE Help	nalyzelt & Quantitation
	変更を衣小	Open Database	Ctrl+Q	laiyzer 🖉 Quantitation
		Open Hit List		Pub©hem N
		Close	Ctrl+W/F4	
		Close All	current	الله عله عن ١٨٨ المعل لطبة لطبة الله المخ المراجع
		Import Ctrl+	(only available for user databases)	
		Batch Import	(only available for aber databases)	
		Import Attachment(s)		
		Export	>	
		Save Hit List As		
		Data Control	>	Checkout
		Edit Report Templates		Update
		Print	Ctrl+P	Commit Changes
			Cuitr	Revert Current Changes
		Preterences		Add to Data Control
				Delete from Data Control
		Recent Files	>	Show Changes
		Exit	$\Delta lt + FA$	Show History
		1 Z-Eluoropyridine		WI 596 2
ر د	ゴーカベーフボ始佳さ	Database Changes		WI 596 2
3	データベースが編集さ	Database Changes		WI596-2
3	データベースが編集さ れている場合、変更内	Database Changes     Spectrum (IR) in working copy	Spectrum (IR) in revision	MISOR 2 X
	データベースが編集さ れている場合、変更内 突が表示されます	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy      - MLD10 #1; Acetic anhydride	Spectrum (IR) in revision	микок 2 x
8	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy      - MLD10 #1; Acetic anhydride	Spectrum (IR) in revision	микок. 2 x
3	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy      - MLD10 #1; Acetic anhydride      0.5-	Spectrum (IR) in revision	тол кок. 2 х
3	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy      - MLD10 #1; Acetic anhydride      0.5-	Spectrum (IR) in revision	тол кок. 2 x
8	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy      - MLD10 #1; Acetic anhydride      0.5-	Spectrum (IR) in revision	1 3741
3	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy      - MLD10 #1; Acetic anhydride      0.5-     0-     0-     3000 2000	Spectrum (IR) in revision	1 3741
3	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。	Database Changes Spectrum (IR) in working copy - MLD10 #1; Acetic anhydride 0.5- 0- 0- 3000 cm <sup>-1</sup>	Spectrum (IR) in revision	x 13741
8	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。	Database Changes Spectrum (IR) in working copy - MLD10 #1; Acetic anhydride 0.5-	Spectrum (IR) in revision	x 13741
3	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy	Spectrum (IR) in revision	Action
8	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy	Objects: Item Spectrum (IR) in revision	Action Added
8	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy	Objects: Item Spectrum (IR) in revision Objects: Item Spectrum (IR) Peak Table (IR)	Action Added Added
3	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy	Objects: Item Spectrum (IR) in revision Objects: Item Spectrum (IR) Peak Table (IR) Comments Name	Action Added Added Added Added
3	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy	Spectrum (IR) in revision       1000       Objects:       Item       Spectrum (IR)       Peak Table (IR)       Comments       Name       Origin	Action Added Added Added Added Added
3	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy      - MLD10 #1; Acetic anhydride      0.5-	Spectrum (IR) in revision       1000       Objects:       Item       Spectrum (IR)       Peak Table (IR)       Comments       Name       Origin	Action Added Added Added Added Added
3	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。	Database Changes      Spectrum (IR) in working copy      - MLD10 #1; Acetic anhydride      0.5-	Spectrum (IR) in revision       Objects:       Item       Spectrum (IR)       Peak Table (IR)       Comments       Name       Origin	Action Added Added Added Added Added 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	课		
1	データコントロール > 履歴を表示	History	ý			×	
		R	epositories: http://	wiley.svn.knowitall.com/svn/editable	adatabases/SVNTestingSandb	× xoo	
		Database n	ame/folder:				
		Revision	Author	Date		Log Message	
		4040	MichelleDSouza	7/25/2024 4:14:33 PM		Back	
		4039	MichelleDSouza	7/25/2024 3:59:58 PM		Test 2	
		4038	MichelleDSouza	7/25/2024 3:50:10 PM		A spectrum	
		4037	MichelleDSouza	7/25/2024 3:32:37 PM	1	Data Control Demo	
		4031	bbooth	7/16/2024 3:37:21 PM	1	test	
		4030	bbooth	7/16/2024 3:32:56 PM	ł	test	
		4029	bbooth	7/16/2024 3:28:52 PM		test	
		Path /SVNTestin	ngSandbox/Michelle	Action Data Control Demo 2.sdbx Modifie	:d		
			Revert to Re	vision Save Revision As	Show Changes	Edit Log Message Close	
		データ・ されま・	ベースに加 す。	えられたすべての	修正は、タイム	、スタンプと共	に表示