

SciFinder でエラーが起きた場合は、まずはご利用環境が推奨環境下にあるかどうかをご確認ください。

<http://www.jaici.or.jp/sci/SCIFINDER/require.html>

特に **Java は最新バージョンの利用を推奨** します。Java バージョン確認方法は、最終ページを参照ください。

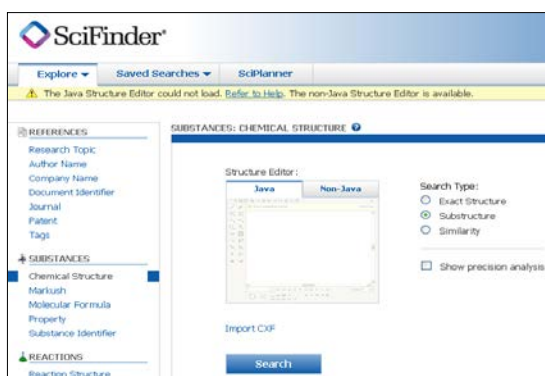
## 目次

Java 関係の主要警告メッセージ画面一覧 ～ こんな画面が表示されたら ～ ..... 2

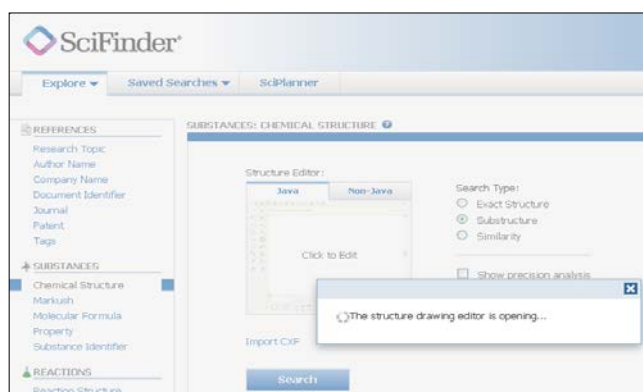
ケース1: SciFinder にアクセスできない..... 3



ケース2: アイコンをクリックしても構造作図画面が起動しない..... 4



ケース3: 構造作図画面を開いているというメッセージが出るが、作図画面が起動しない..... 14



ケース4: ID・パスワードを入力しても検索初期画面が表示されない ..... 17

【参考】Java プラグインを利用しない構造作図アプリケーション..... 19

以上の対処法を試みても解決しない場合..... 20

Java 関係の主要警告メッセージ画面一覧 ~ こんな画面が表示されたら ~

◆ Windows 画面 および 対処法	参照箇所
 <p>このアプリケーションを実行しますか。</p> <p>名前: CAS structure editor          発行者: American Chemical Society          場所: https://scifinder.cas.org</p> <p>このアプリケーションは、コンピュータおよび個人情報を危険にさらす可能性がある無制限のアクセスで実行されます。上記の場所と発行者を信頼する場合にのみ、このアプリケーションを実行してください。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 上記の発行者と場所からのアプリケーションについては、次回から表示しない(D)</p> <p><input type="button" value="実行(R)"/> <input type="button" value="取消"/></p>	<p>ケース2: 解決方法1</p>
 <p>セキュリティ警告</p> <p>このWebサイトは、上に示されているJavaアプリケーションのアクセスと制御を要求しています。信頼できるWebサイトで、このWebサイトから次のアプリケーションへのアクセスを許可しますか。</p> <p><input type="button" value="(はい)"/> <input type="button" value="いいえ(N)"/> <input type="button" value="ヘルプ"/></p> <p>セキュリティ警告</p> <p>このWebサイトから次のアプリケーションへのアクセスを許可しますか。</p> <p>Webサイト: https://scifinder.cas.org          アプリケーション: 不明          発行者: American Chemical Society</p> <p>このWebサイトは、上に示されているJavaアプリケーションのアクセスと制御を要求しています。信頼できるWebサイトで、このサイトでの実行がそのアプリケーションの目的であると思われる場合にのみ、アクセスを許可してください。</p> <p><input type="button" value="許可する"/> <input type="button" value="許可しない"/></p>	<p>ケース3: 解決方法1</p>
◆ Macintosh 画面 および 対処法	参照箇所
 <p>このアプリケーションを実行しますか。</p> <p>名前: CAS structure editor          発行者: American Chemical Society          場所: https://scifinder.cas.org</p> <p>このアプリケーションは、コンピュータおよび個人情報を危険にさらす可能性がある無制限のアクセスで実行されます。上記の場所と発行者を信頼する場合にのみ、このアプリケーションを実行してください。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 上記の発行者と場所からのアプリケーションについては、次回から表示しない(D)</p> <p><input type="button" value="実行(R)"/> <input type="button" value="取消"/></p>	 <p>“scifinder.cas.org”のアプリレットはお使いのコンピュータへのアクセスを要求しています。</p> <p>“American Chemical Society”からのデジタル署名は検証済みです。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> この署名のある“scifinder.cas.org”のアプリレットをすべて許可</p> <p><input type="button" value="詳細情報を表示..."/> <input type="button" value="拒否"/> <input type="button" value="許可"/></p>
 <p>Web サイト“scifinder.cas.org”を信頼して、“Java”プラグインを使用しますか？</p> <p>Safari 環境設定の“セキュリティ”パネルで、どの Web サイトを信頼してこのプラグインを使用するかを管理できます。</p> <p><input type="button" value="この Web サイトでは保存しない"/> <input type="button" value="信頼"/> <input type="button" value="今はしない"/></p>	 <p>Web サイト“scifinder.cas.org”には Java アプリレットが含まれています。このアプリレットの読み込みを許可しますか？</p> <p>どの Web サイトで Java アプリレット読み込みを許可するかは、Safari の“セキュリティ”環境設定で管理できます。</p> <p><input type="button" value="ブロック"/> <input type="button" value="許可"/></p>
 <p>セキュリティ警告</p> <p>このWebサイトから次のアプリケーションへのアクセスを許可しますか。</p> <p>Webサイト: https://scifinder.cas.org          アプリケーション: 不明          発行者: American Chemical Society</p> <p>このWebサイトは、上に示されているJavaアプリケーションのアクセスと制御を要求しています。信頼できるWebサイトで、このサイトでの実行がそのアプリケーションの目的であると思われる場合にのみ、アクセスを許可してください。</p> <p><input type="button" value="詳細情報"/> <input type="button" value="許可する"/> <input type="button" value="許可しない"/></p>	 <p>このアプリケーションの一部は、お使いのコンピュータにセキュリティ上のリスクを生じる可能性があります。</p> <p>名前: cdapplet</p> <p>潜在的に安全ではないコンポーネントの実行を許可しますか？</p> <p>詳しい情報...</p> <p><input type="button" value="許可"/> <input type="button" value="拒否"/></p> <p>このアプリケーションには、署名済みコードと未署名コードの両方が含まれています。アプリケーションのベンダーに連絡して、アプリケーションの内部情報が物理的または論理的に読み出されていないことを確認してください。</p>

## ケース1: SciFinder にアクセスできない

### 症状

ブラウザの「お気に入り」から SciFinder にアクセスしている場合、右記のようなエラー画面(HTTP 500 内部サーバーエラー)が表示され、アクセスできない。

### HTTP Status 500 - System error

**type** Status report

**message** System error

**description** The server encountered an internal error (System error) that prevented it from fulfilling this request.

JBoss Web/2.1.3.GA

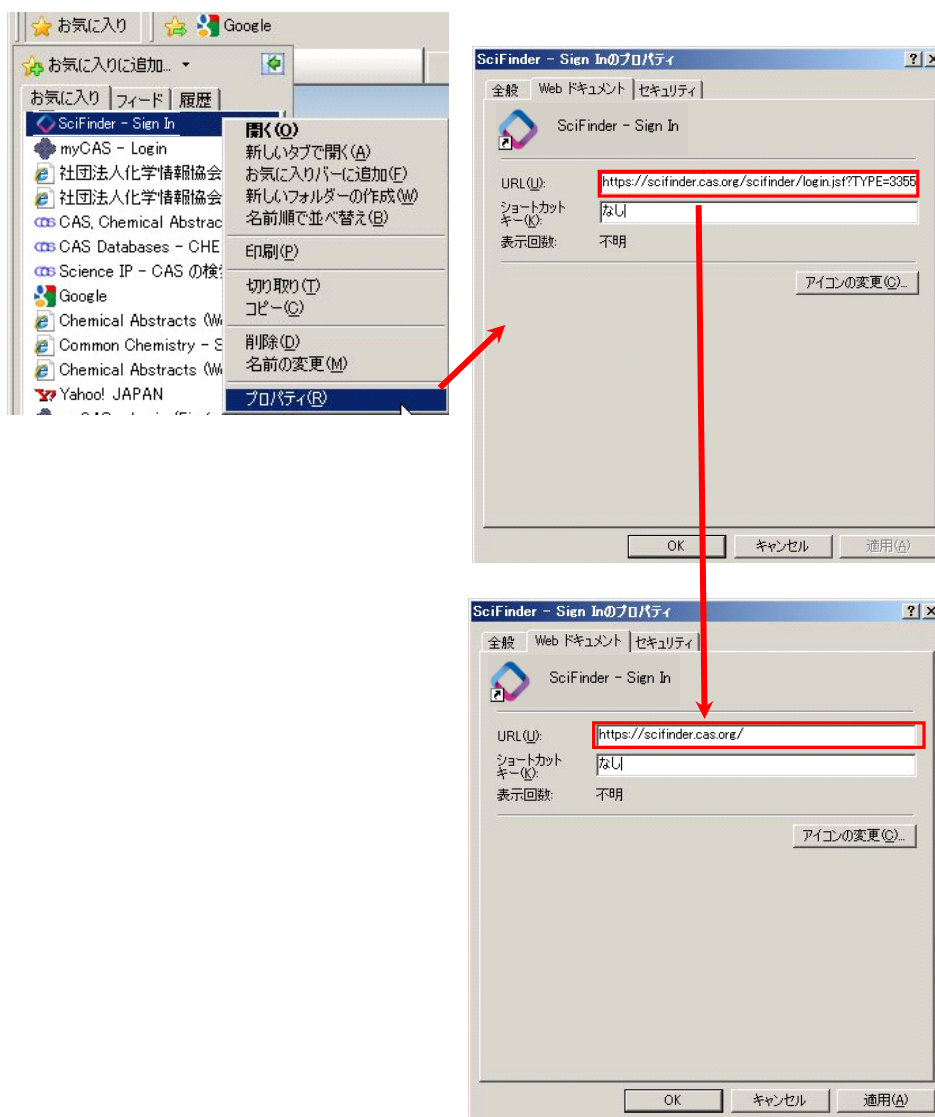
### 解決方法

お気に入りに登録された URL を <https://scifinder.cas.org> に編集してください。

※お気に入りに登録される URL は <https://scifinder.cas.org>

とはならず長い URL が登録されます。この長い URL は、その都度発生する時限的な URL であり、まれに SciFinder へアクセスできなくなる原因になります。

以下は Windows 版 Internet Explorer の画面例



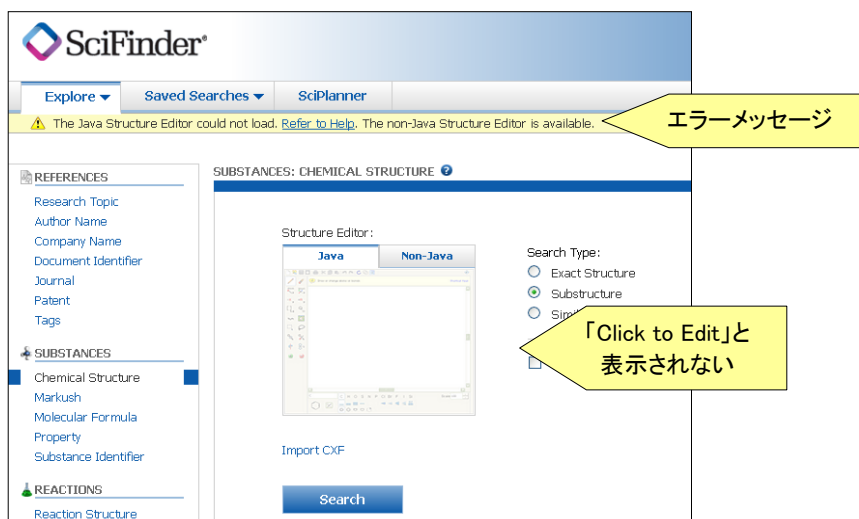
## ケース2: アイコンをクリックしても構造作図画面が起動しない

### 症状

Java プラグインが無効化されている場合や、実行を許可しなかった場合、構造作図アイコンをクリックしても作図画面が表示されずエラーメッセージが表示される。

Java が読み込み中のメッセージが表示されるが画面が変化しない場合も (The CAS structure editor is loading.), このケースの対処法となる。

また、SciFinder のバージョンアップが行われた後、それまで問題なく構造作図ができていた場合でも、エラーメッセージが出ることもある。



ケース2の解決方法一覧表 (ご利用環境によって対処法が異なります。●の項目を参照ください。)

OS ブラウザ		Windows		Macintosh	
		IE	Firefox Chrome	Safari	Firefox
参照する 解決方法	1 Java の実行を許可	●	●	●	●
	2 Java コントロールパネルの設定確認	●	●	●	●
	3 ブラウザの設定確認	●	●	●	●
	4 Java および ブラウザのキャッシュクリア	●	●	●	●
	5 IE のリセット	●			
	6 Windows 8 の IE の選択	●			
	7 Mac の各種確認			●	●

※Macintosh 版 Chrome は、Java 7 に対応していません。

### 解決方法1 Java の実行を許可してください。

SciFinder に初めて Sign In した際に表示される右のような画面でプラグイン実行を許可します。

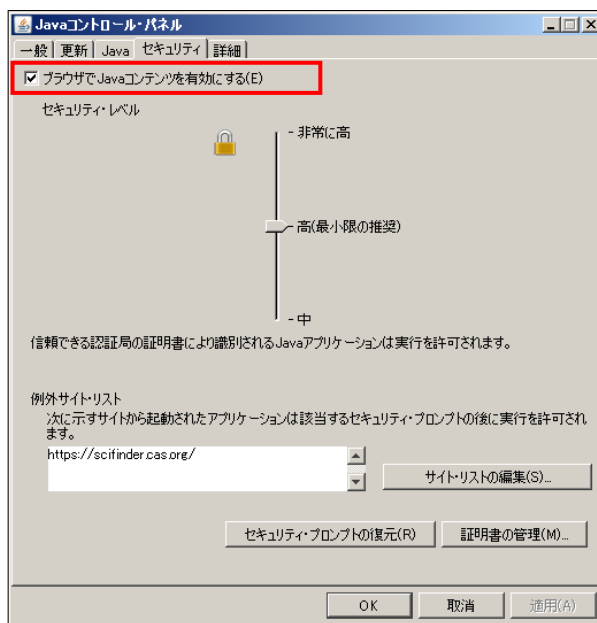
許可しないと構造作図できませんので、以下の手順で対処してください。

- ① SciFinder から Sign Out する。
- ② ブラウザを再起動する。
- ③ SciFinder に Sign In すると、再度右の画面が表示されるので、今度はプラグイン実行を許可する。



**解決方法2** Java 7 update 10 以降の場合、コントロールパネルの設定を確認してください。

- ① ブラウザを終了させる。
- ② 「コントロールパネル」(Windows) または「システム環境設定」(Macintosh)の「Java」を開く。
- ③ Java コントロール・パネルの「セキュリティ」タブにて、「ブラウザで Java コンテンツを有効にする」という項目にチェックが入っているかどうかを確認する。
- ④ 画面下部の「OK」をクリックする。
- ⑤ ブラウザを再起動する。



**解決方法3** ブラウザの設定で Java が有効か確認してください。

◆Windows 版 Internet Explorer の場合(手順は IE8・9 に基づく)

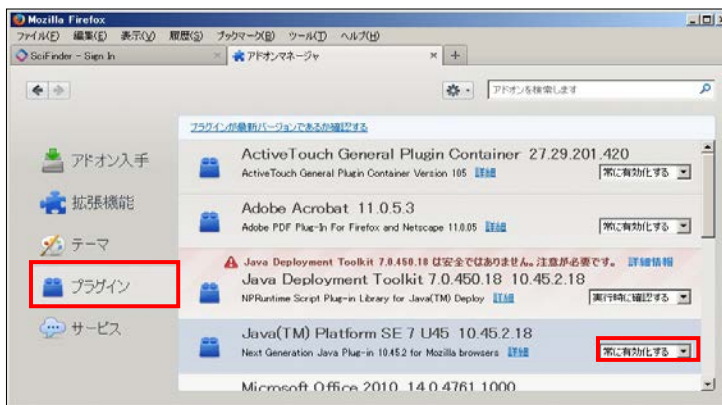
- ① Internet Explorer を起動する。
- ② プルダウンメニュー[ツール]から、[アドオンの管理]を選択する。
- ③ 画面左下の「表示」ポップアップメニューを「すべてのアドオン」に切り替える。
- ④ 画面右側にアドオンのリスト表示される。ここで Java が「無効」になっている場合は、画面右下の「有効にする」をクリックする。
- ⑤ ブラウザを再起動する。



◆Firefox の場合

(Windows・Macintosh 共通)

- ① Firefox を起動する。
- ② 「ツール」メニューから「アドオン」を選択する。
- ③ 画面左手のメニューにて「プラグイン」を選択する。Java が無効化されていれば、画面右側で[有効化]または[実行時に確認する]に切り替える。
- ④ ブラウザを再起動する。



※Firefox を利用の場合、Java が自動的に無効化されることがあります。詳しくは下の枠囲み情報をご参照ください。

【 Firefox で Java 利用の場合の注意点 (Windows・Macintosh 共通) 】

Firefox 提供元の Mozilla Foundation は、セキュリティ上問題があるバージョンの Java を自動的に無効化する措置を取っています。このため、それまで Firefox を利用して問題なく構造作図ができていた場合でも、エラーが起こることがあります。

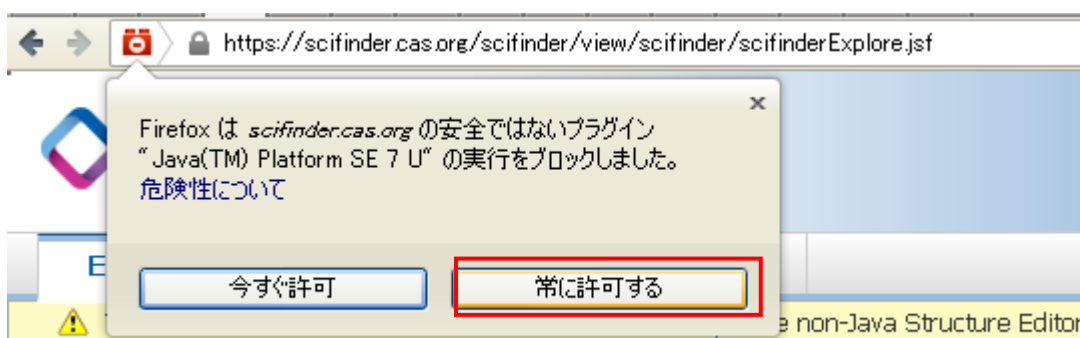
Java 最新版をインストールしても問題が解決しない場合は、手動で Java プラグインを有効化すれば構造作図画面が起動できます。Java のバージョンアップや、手動での有効化については社内・学内のポリシーをご確認ください。

- (1)Java の最新版は以下のサイトからダウンロードできます。

<http://java.com/ja/>

- (2)Java を有効化する場合は、前ページに記載している手順で行うことができます。アドレスバーにプラグインアイコンが現れている場合は、クリックして SciFinder サイトのみプラグインを有効に設定することもできます。設定後、構造作図ツールが読み込まれない場合は、ブラウザを再起動します。

<https://support.mozilla.org/ja/kb/how-to-enable-java-if-its-been-blocked>



このあと、4 ページ・13 ページ・14～15 ページに記載のような確認画面が表示されることがあります。各ページの記載にしたがい、Java プログラムの実行を許可してください。

◆Mac OS 10.6 ご利用の方

Mac OS 10.6 用の Java のセキュリティアップデートは、アップル社から公開されています。画面左上のアップルメニューから「ソフトウェア・アップデート」を選択し、該当のアップデートをダウンロードし適用してください。このとき、Java 設定が無効化になることがあります。解決方法7に記載の手順で、Java を有効化にしてください。

◆Macintosh 版 Safari の場合

① Safari 5.1.9 以降および Safari 6.0.4 以降を利用し、初めて SciFinder にログインした場合、右のような画面が表示される。

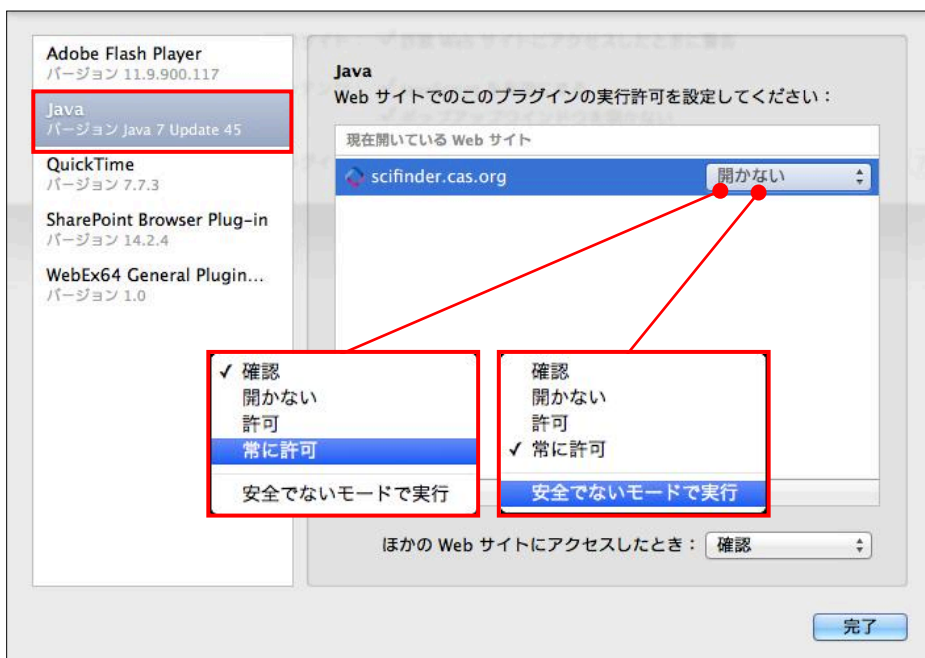


ここでは「信頼」(Safari 6.1/7) または「許可」を選択する。設定は保存され、次回以降メッセージは表示されない。

② プルダウンメニュー「Safari」から「環境設定」を選択し、表示されるウィンドウで「セキュリティ」を選択する。「プラグインを許可」にチェックが入っていることを確認し、「Web サイト設定を管理」をクリックする。



③ Java の SciFinder に対する実行設定のポップアップメニューを「許可」または「常に許可」に変更し、続けて同じポップアップメニューで「安全でないモードで実行」を選択し、「完了」をクリックする。



手順①の設定は、この項目に保存されるので、「信頼」(Safari 6.1/7) または「許可」を選択しなかった場合でも、正しい設定に変更できる。

なお、Safari 6.0.5 以前の場合は、「安全でないモードで実行」の設定項目は表示されない。

④ 「完了」をクリックする。Safari 6.1/7 の場合、確認ウィンドウが表示されるので「信頼」を選択する。



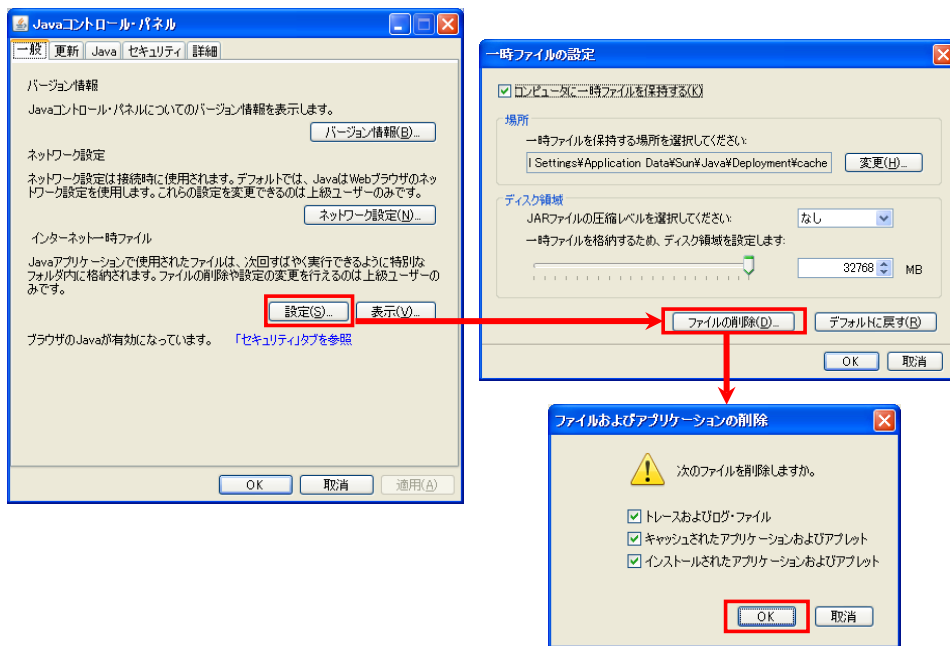
⑤ 環境設定の画面を閉じ、ブラウザを再起動する。

上記設定後、SciFinder の構造作図アイコンをクリックした際に、Java のセキュリティ警告が表示されることがあります。ここで Java の実行許可を指定します。ケース3解決方法1をご参照ください。

**解決方法4** 以前に構造作図ができていた場合、Java およびブラウザのキャッシュをクリアしてください。

◆Windows での Java キャッシュクリア

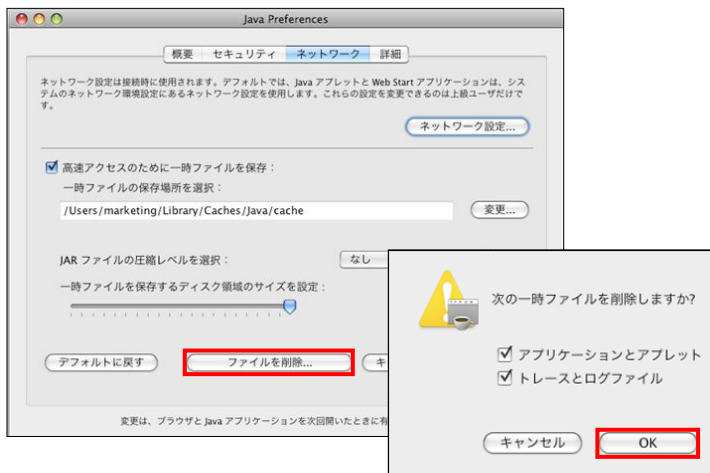
- ①ブラウザを終了させる。
- ②「コントロールパネル」の「Java」を開く。
- ③「一般」タブの下部にある「インターネット一時ファイル」項目の中にある「設定」をクリックする。
- ④画面下部の「ファイルの削除」をクリックする。
- ⑤次の画面で聞かれる削除項目にチェックを入れ「了解」をクリックする。
- ⑥ブラウザを再起動する。



◆Macintosh での Java キャッシュクリア

◇Mac OS10.6 ご利用の方

- ①ブラウザを終了させる。
- ②「アプリケーション」フォルダ内の「ユーティリティ」フォルダにある「Java Preferences」を開く。
- ③「ネットワーク」項目の一番下部にある「ファイルの削除」をクリックする。
- ④次の画面で聞かれる削除項目にチェックを入れ「OK」をクリックする。
- ⑤ブラウザを再起動する。



◇Mac OS 10.7 以降をご利用の方

- ①画面左上のアップルメニューから「システム環境設定」を選択する。
- ②「その他」の分類にある「Java」をクリックし、しばらく待つと「Java コントロール・パネル」が開く。
- ③インターネット一時ファイルを削除し、ブラウザを再起動する。手順は Windows の場合の③以降と同じ。

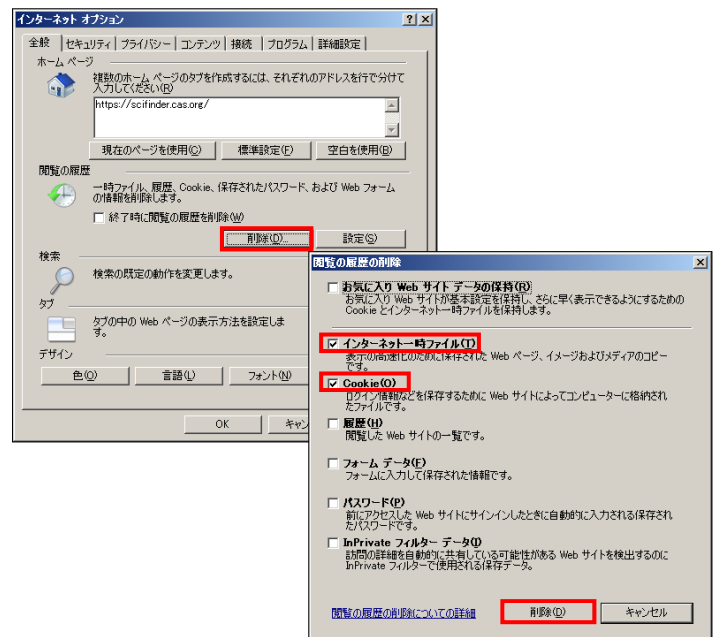




◆ブラウザのキャッシュおよび Cookie クリア操作例

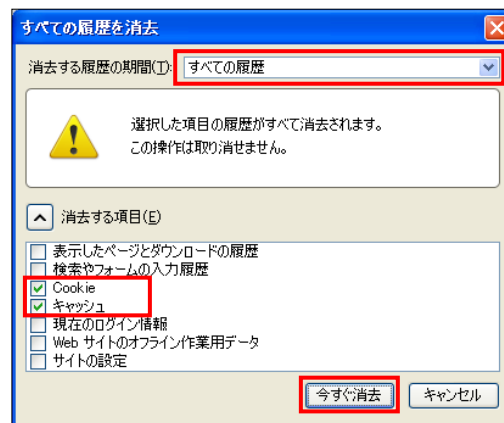
◇ Windows 版 Internet Explorer バージョン 8 の場合

- ① プルダウンメニュー「ツール」から「インターネットオプション」を開く。
- ② 「全般」タブの「履歴の閲覧」項目にある「削除」ボタンをクリックする。
- ③ 「インターネット一時ファイル」と「Cookie」にチェックを入れ、「削除」をクリックする。
- ④ ブラウザを再起動する。



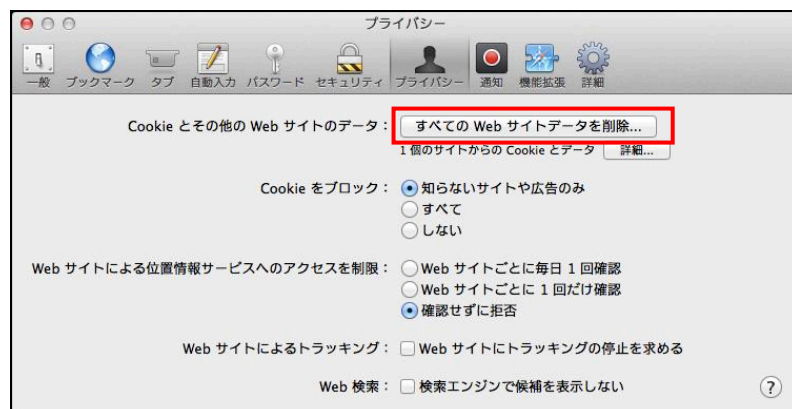
◇ Firefox の場合 (Windows ・ Macintosh 共通)

- ① プルダウンメニュー「履歴」から「最近の履歴を消去」を開く。
- ② 消去する履歴の期間として「すべての履歴」を選択する。
- ③ 消去する項目として「Cookie」と「キャッシュ」にチェックを入れ、「今すぐ消去」ボタンをクリックする。
- ④ ブラウザを再起動する。



◇ Macintosh 版 Safari バージョン 6.0 以降の場合

- ① プルダウンメニュー「Safari」から「環境設定」を選択する。
- ② 画面上部で「プライバシー」を選択し、「すべての Web サイトデータを削除」をクリックする。
- ③ つぎに表示される確認ダイアログで「今すぐ削除」をクリックする。
- ④ ブラウザを再起動する。



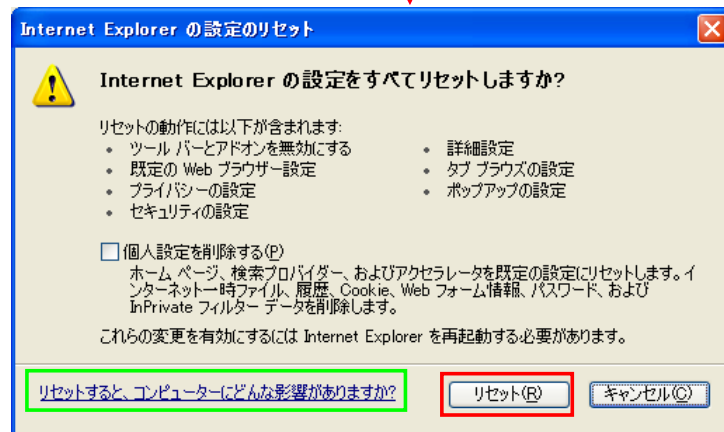
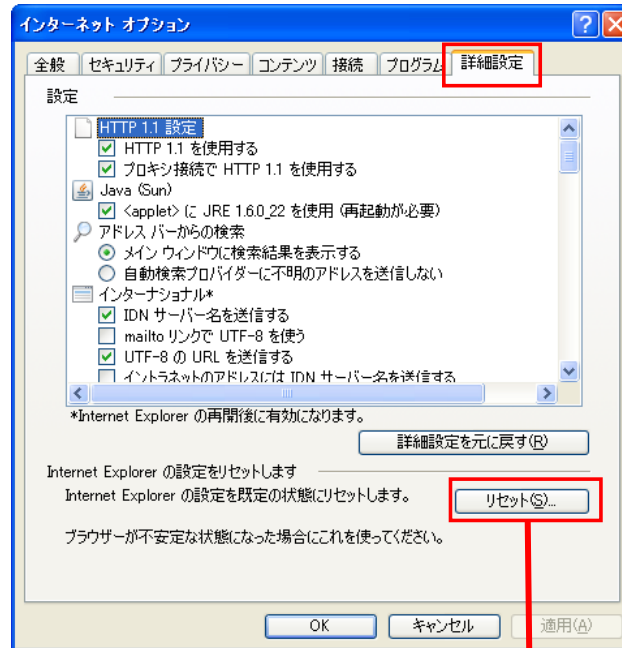
### 解決方法5 Windows 版 Internet Explorer 利用の場合

ブラウザを初期設定にリセットすると解決することがあります。

- ① 開いているすべての Internet Explorer のウィンドウを閉じる。
- ② Internet Explorer を開く。
- ③ [ツール] ボタン, [インターネット オプション] の順にクリックする。
- ④ [詳細設定] タブの[リセット] をクリックする。
- ⑤ [個人設定を削除する] チェック ボックスにはチェックを入れずに, [リセット] をクリックする。
- ⑥ [閉じる], [OK] の順にクリックする。
- ⑦ Internet Explorer を終了する。Internet Explorer を次に開いたときからリセットが有効になる。

※本操作では, お気に入り等のブックマーク情報やプロキシ, VPN 設定などは削除されませんが, 念のため設定を手元に控えておくことをお勧めします。

リセットされる詳細な項目は, 上記の右画面にある, 「リセットすると, コンピューターにどんな影響がありますか?」をご覧ください。



### 解決方法6 Windows 8 利用の場合

スタート画面から起動する Internet Explorer ではアドオンをサポートしていないため, Java プラグインは読み込まれず, 構造作図ツールは起動しません。デスクトップ画面に切り替えた上で, ご利用ください。

[http://www.java.com/ja/download/faq/win8\\_faq.xml](http://www.java.com/ja/download/faq/win8_faq.xml)

## 解決方法7 Macintosh 利用の場合

### ◇Mac OS 10.6 ご利用の方

(1) Java が有効化されているかどうか確認してください。

- ① ブラウザを終了させる。
- ② 「アプリケーション」フォルダ内の「ユーティリティ」フォルダにある「Java Preferences」をダブルクリックする。
- ③ Java Preferences ウィンドウが表示される。「概要」項目の一番上部にある「アプレットプラグインおよび Web Start アプリケーションを有効にする」にチェックを入れる。



Java をアップデートした場合も、チェックが外れることがあります。

- ④ Java Preferences ウィンドウを閉じ、ブラウザを再起動する。

(2) Java の最新版 がインストールされており、Java キャッシュクリアで問題解消しなければ、Java のインストール時に問題があった可能性があります。

アップル社のサイトからご利用の OS バージョンに対応する最新版 Java をダウンロードして、再インストールしてください。インストール後、ブラウザの再起動が必要です。

本資料作成時点での最新版は以下の通りです。

OS バージョン	ダウンロードサイト
10.6	<a href="http://support.apple.com/kb/DL1573">http://support.apple.com/kb/DL1573</a>

### ◇Mac OS 10.7 以降を ご利用の方

Mac OS 10.7 以降では、初期設定で Java がインストールされないため、OS をバージョンアップしたあと構造作図ができなくなることがあります。

また、2012 年 10 月以降に、アップル社よりリリースされた Java アップデート (Java for OS X 2012-006 以降) を適用すると、Java バージョン6がアンインストールされるため、構造作図ができなくなります。

この場合、Java バージョン7の最新版がインストールされているか確認し、必要に応じて以下のサイトからインストールしてください。インストール後、ブラウザの再起動が必要です。

<http://java.com/ja/>

(次ページへ続く)

◇これまでの方法を試しても解決しない場合

Mac OSのシステム, ブラウザ, Java のいずれかのアップデートを行った後, 初めて SciFinder を利用する場合や, 前回 Java 利用から長期間経っている場合, 設定に問題がなくても Java が動作しないことがあります。

この場合, 一度 Java バージョン確認サイトにアクセスし, 動作を確認した上で SciFinder にアクセスすると構造作図ツールが起動することがあります。

- ① Safari で Java のバージョン確認サイトにアクセスし, ページ中ほどの「Java のバージョンの確認」をクリックする。  
<http://java.com/ja/download/installed.jsp>
- ② ①のサイトにアクセスした際に, 通常画面中ほどに Java バージョンが表示される。ここでバージョンが表示されない場合, 「Java がこの Web サイトでブロックされました」または「停止中のプラグイン」という文字をクリックする。



- ③ 以下のような Java 動作の確認画面が表示されたら「信頼」または「許可」をクリックする。



- ④ 以下のようなセキュリティ警告が表示された場合、「実行」をクリックする。



- ⑤ Java 確認サイトで画面中ほどに「正常な設定」または「Java は動作しています」と表示されたら、ブラウザを再起動した後、再度 SciFinder にアクセスして構造作図ができるか確認する。



**ケース3: 構造作図画面を開いているというメッセージが出るが、作図画面が起動しない**

**症状**

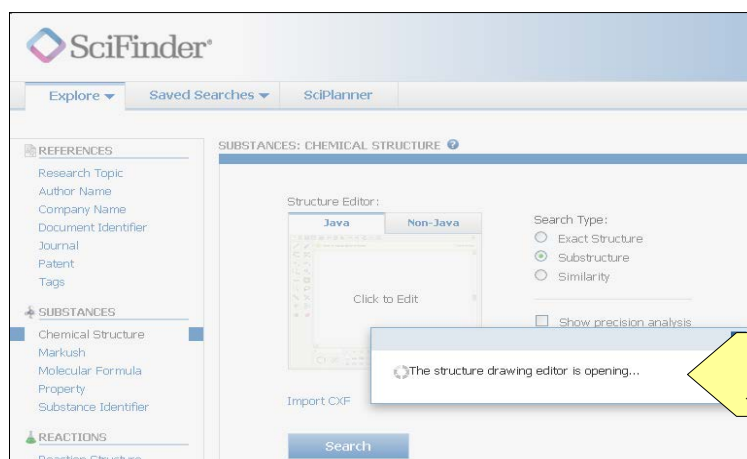
構造作図画面を起動しようとする時、

The structure drawing editor is opening

というメッセージが表示されたままになる。

Java の実行をブロックした場合、あるいは Java のインストールがうまくいかなかった場合に、この症状が起こることがあります。

下記の方法を試しても解決しない場合は、前の項目(ケース2)に記載の方法も試してください。

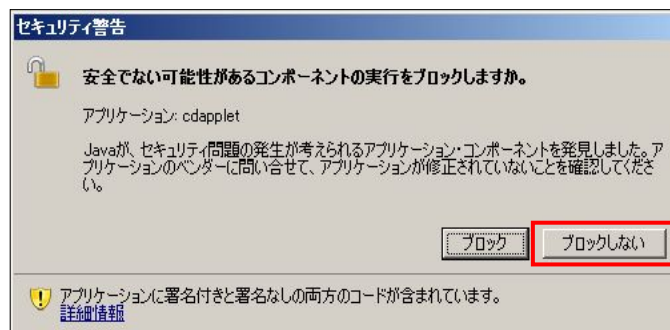
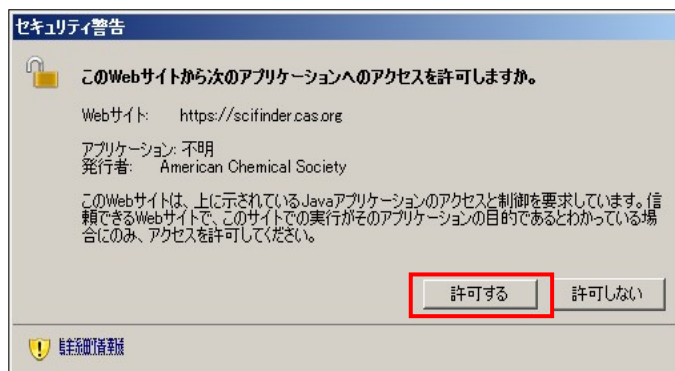
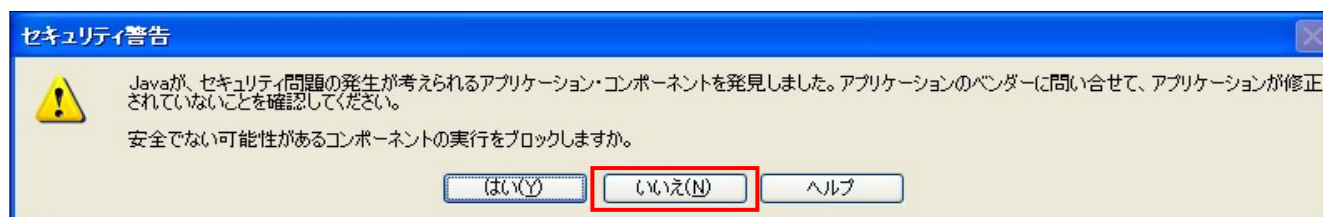
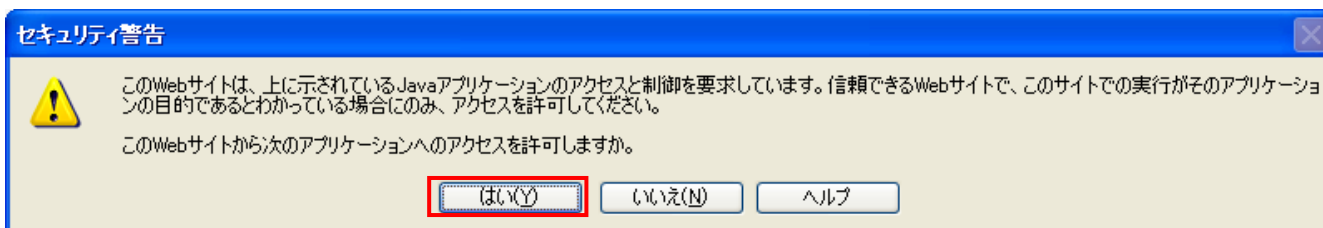


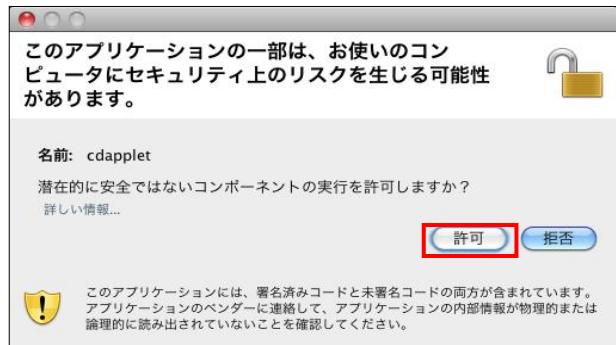
起動中のメッセージ

**解決方法1** 警告メッセージが表示された場合

構造作図アイコンをクリックした際に、Java のセキュリティ警告が表示されることがあります。ここで「はい」または「ブロック」を選択した場合、Java プラグインの利用を許可しないことになり、構造作図ツールは起動しません。

この場合、一度ブラウザを終了させ、再度 SciFinder にアクセスしてください。再度表示されるセキュリティ警告では「アクセスを許可」または「ブロックしない」を選択してください。





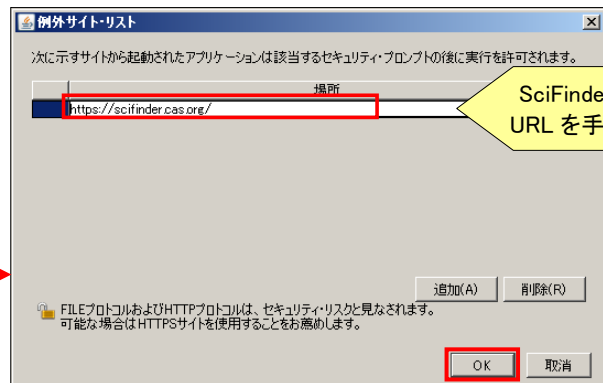
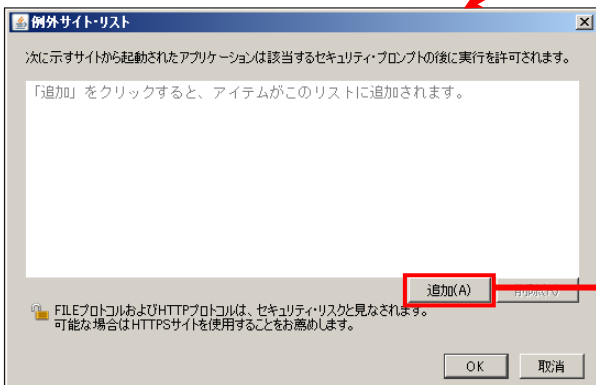
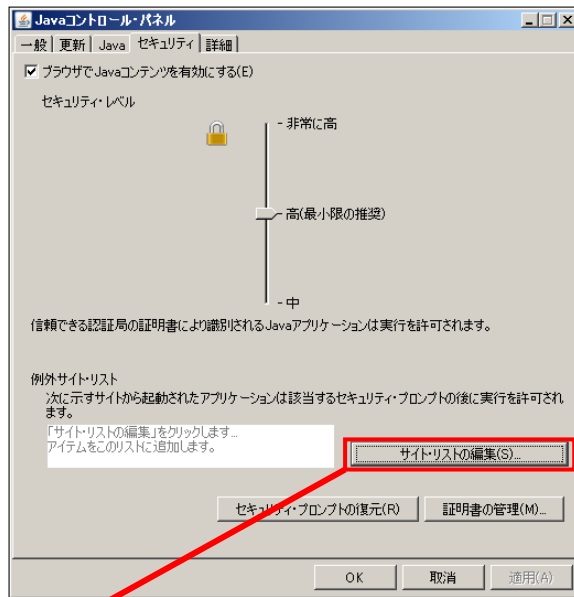
**解決方法2** Java 7 update 51 以降を利用の場合

Java コントロールパネルで、Java の起動を許可する URL を指定する必要があります。

- ① ブラウザを終了させる。
- ② 「コントロールパネル」(Windows) または「システム環境設定」(Macintosh)の「Java」を開く。
- ③ Java コントロール・パネルの「セキュリティ」タブにて、画面下部の「サイト・リストの編集」をクリックする。
- ④ 例外サイト・リスト画面で下部の「追加」をクリックし、以下の URL を入力して「OK」をクリックする。

<https://scifinder.cas.org/>

- ⑤ すべての設定画面を閉じ、ブラウザを再起動する。



### 解決方法3 Java プラグインのバージョンが最新版でない場合

Java プラグインのバージョンを最新版に更新してください。

以下のサイトからダウンロードできます。Mac OS 10.6 を利用の場合は、ケース2の解決方法8を参照ください。

<http://java.com/ja/>

社内・学内事情で、Java プラグインのバージョンアップできない場合は、以下の URL から SciFinder をご利用ください。機能上違いはありません。

<https://origin-scifinder.cas.org>

### 解決方法4 最新版 Java インストール後に不具合が発生した場合

最新版の Java インストールにより構造作図ツールが起動しなくなった場合は、インストール時に不具合があった可能性があります。一度最新版 Java を削除した上で、Java を再インストールしてください。Windows 版 Java の削除方法の画面例を以下に示します。

- ① 「コントロールパネル」の「プログラムの追加と削除」または「プログラムと機能」を開く。
- ② 該当の Java を選択し、「削除」をクリックすると、削除の確認ウィンドウが表示される。「はい」を選択する。



- ③ 再インストール後、Java のキャッシュをクリアしてください。手順はケース2の解決方法4をご参照ください。

Macintosh 版 Java バージョン7の削除方法は、以下をご参照ください

[http://www.java.com/ja/download/help/mac\\_uninstall\\_java.xml](http://www.java.com/ja/download/help/mac_uninstall_java.xml)



**ケース4: ID, パスワードを入力しても検索初期画面が表示されない**

**症状**

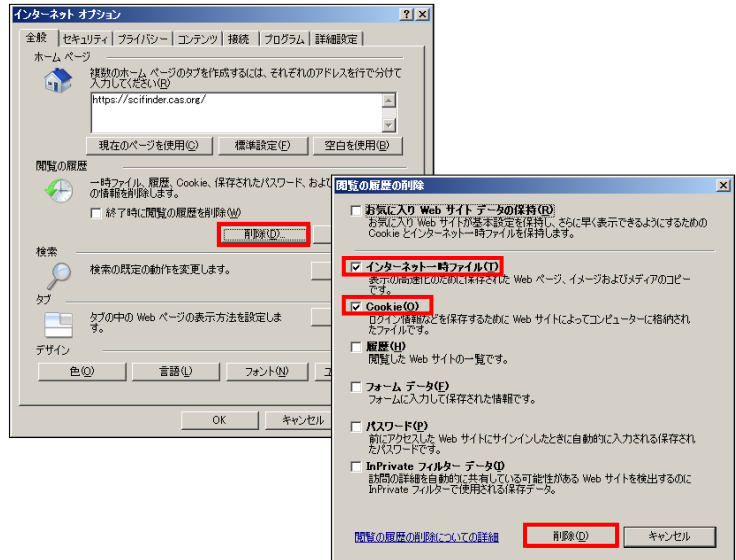
ログイン画面からID・パスワードを入力しても、検索初期画面が表示されない。

たとえば、空白のページが表示される、ブラウザが強制終了する、エラーメッセージが表示される。

**解決方法1** ブラウザのキャッシュおよび Cookie をクリアしてください。

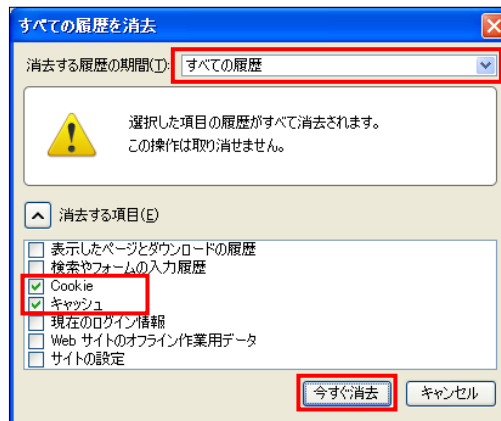
◆ Windows 版 Internet Explorer バージョン 8 の場合

- ①プルダウンメニュー「ツール」から「インターネットオプション」を開く。
- ②「全般」タブの「履歴の閲覧」項目にある「削除」ボタンをクリックする。
- ③「インターネット一時ファイル」と「Cookie」にチェックを入れ、「削除」をクリックする。



◆ Firefox の場合 (Windows・Macintosh 共通)

- ①プルダウンメニュー「履歴」から「最近の履歴を消去」を開く。
- ②消去する履歴の期間として「すべての履歴」を選択する。
- ③消去する項目として「Cookie」と「キャッシュ」にチェックを入れ、「今すぐ消去」ボタンをクリックする。



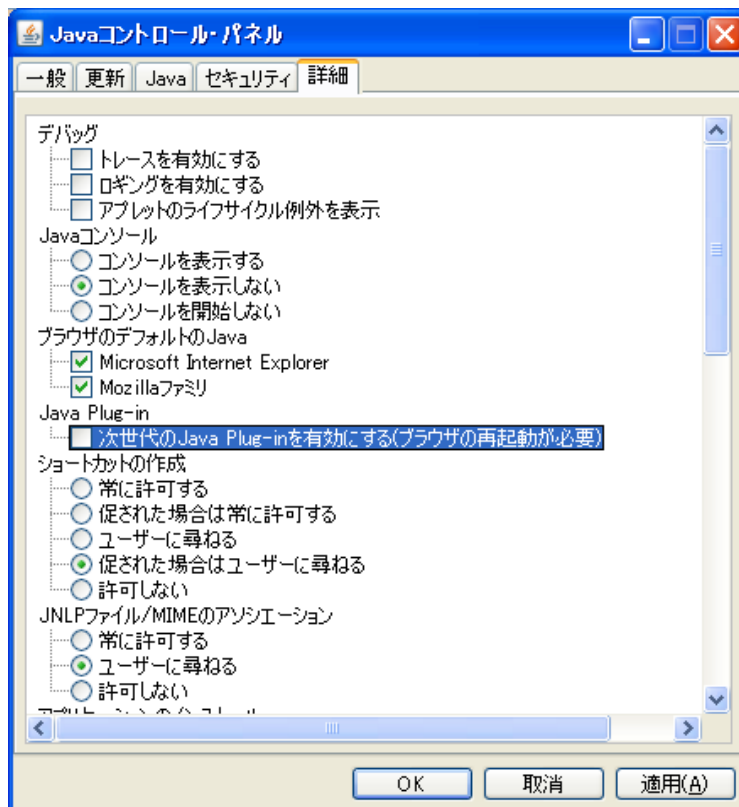
◆ Macintosh 版 Safari バージョン 6.0 の場合

- ①プルダウンメニュー「Safari」から「環境設定」を選択する。
- ②画面上部で「プライバシー」を選択し、「すべての Web サイトデータを削除」をクリックする。
- ③つぎに表示される確認ダイアログで「今すぐ削除」をクリックする。



**解決方法2** Windows 版 Java 6 アップデート 10 以降, および Java 7 をご利用の場合, Java コントロールパネルの設定を変更してください.

- ① ブラウザを終了させる.
- ② 「コントロールパネル」の「Java」を開く.
- ③ 「詳細」タブの中ほどにある Java Plug-in の項目下の「次世代の Java Plug-in を有効にする」のチェックを外す.
- ④ ブラウザを再起動する.



**解決方法3** Windows 版 Internet Explorer バージョン 9 以降をご利用で「Web サイトの復元エラー」と表示される場合, Java バージョン 7 の最新版を再インストールしてください.

以下のサイトからダウンロードできます.

<http://java.com/ja/>

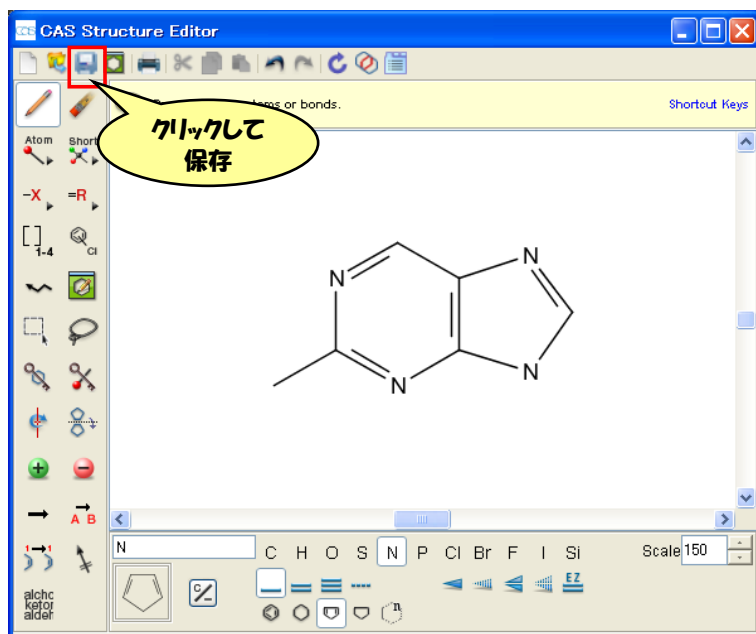


【 参考: Java プラグインを利用しない構造作図アプリケーション 】

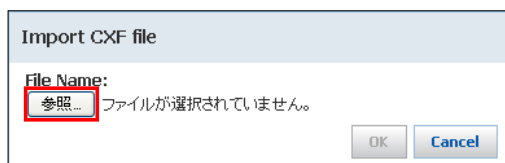
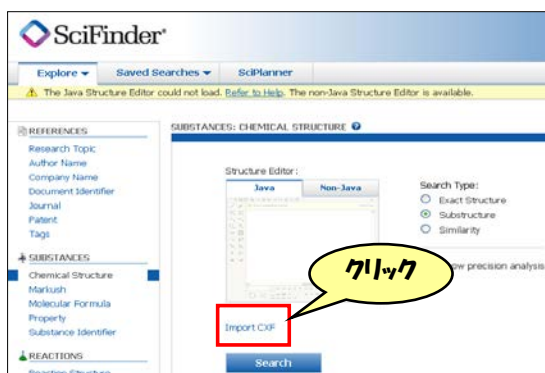
2013年4月から新たにJavaプラグインを利用しない構造作図アプリケーションの提供を開始しました。Javaプラグインによる構造作図ツールが利用できない場合は、以下の手順でご利用いただけます。

テキスト情報(SMILES, InChI, CAS登録番号)からの構造作図ができない点を除き、Javaプラグインを利用した構造作図ツールと同じ作図機能が利用できます。対応OSは、Windows XP以降およびMac OS 10.6.8以降です。

- ① 構造作図アプリケーションをダウンロードして、インストールする。ライセンスへの同意が必要です。  
<http://www.cas.org/products/scifinder/cas-structure-editor>  
インストール先は、各ユーザプロファイルの直下の「CAS Structure Editor」です。  
例) Windows XPの場合 : C:\Documents and Settings\%(ユーザ名)\CAS Structure Editor  
Windows 7・8の場合 : C:\%ユーザー%\%(ユーザ名)\CAS Structure Editor  
Macintoshの場合 : (ディスク名)>ユーザ>(ユーザ名)>CAS Structure Editor
- ② 構造作図アプリケーションを起動する。
- ③ 検索に利用する化学構造作図を行い、画面上部に並ぶツールで左から3番目のアイコンをクリックして作図した構造式を半角英数字のファイル名で保存する。ファイル形式は cxf です。



- ④ SciFinder にログインして、構造検索あるいは反応検索のメニューを選択する。
- ⑤ 構造作図アイコンの下にある「Import CXF」をクリックして、保存したファイルを読み込む。



- ⑥ 検索のタイプを指定し、「Search」をクリックして検索を実行する。

## 以上の対処法を試みても解決しない場合

以下の情報を弊協会ヘルプデスクまでお知らせください。

### 1. お使いの環境

- OS の種類とバージョン
- ブラウザの種類とバージョン

### 2. Java のバージョン

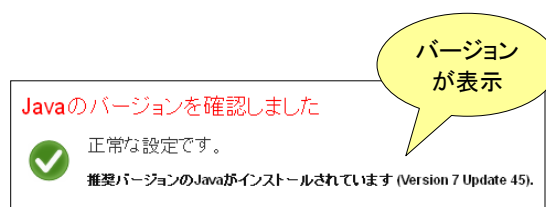
#### ◆ パソコン上での確認方法

- ・Windows の場合、コントロールパネルの Java を開くと確認できます。
- ・Macintosh の場合、OS 10.6 では「アプリケーション」フォルダ内の「ユーティリティ」フォルダにある「Java Preferences」でご確認いただけます。OS 10.7 以降では「システム環境設定」の「Java」を開いて確認できます。

#### ◆ Java サイトでの確認方法

以下のサイトでページ中ほどの「Java のバージョンの確認」をクリックします。その後「このアプリケーションを実行しますか」という確認ウィンドウが表示されたら「実行」をクリックします。しばらくするとバージョンが表示されます。サイトにアクセスするだけでバージョンが表示されることもあります。

<http://java.com/ja/download/installed.jsp>



ここで「推奨バージョンの Java がインストールされます」と表示されない場合、最新バージョンの Java をインストールしてください。以下のサイトからダウンロードできます。

<http://java.com/ja/>

### 3. どの操作でダウンするか

- ログインしようとした時、構造作図画面起動時など直前の操作を具体的にお知らせください。
- トラブル時のスクリーンショットがあれば添付してください。

### 4. お使いのログイン ID

### 5. トラブルが発生した日時

### 6. その他特記事項

- ブラウザに特別な設定をしている、など

SciFinder の推奨システム環境は以下のサイトにてご覧ください。

<http://www.jaici.or.jp/sci/SCIFINDER/require.html>

**JAICI**  
化学情報協会

〒113-0021 東京都文京区本駒込6-25-4 中居ビル  
TEL: 0120-003-462  
E-mail: support@jaici.or.jp