Netscape Navigator を使う場合の設定(Netscape 7.1)

※ Firefox も同様です(違いは以下で [F: OOO...] と補足します)

暗号化モジュール(PKCS#11)をブラウザに設定(インストール)する必要がありま す.eSK(証明書管理ソフト)を手元のパソコンにインストールした上で以下手順でイ ンストール・設定してください.(一度設定すればあとは設定不要です.)

- 🔊 Netscape ↓ ファイル(E) [編集(E)] 表示(V) ジャンプ(G) ブックマーク(B) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 元に戻す(U) Otrl+Z やり直し(R) Otrl+Y 切り取り(T) Ctrl+X マーク 🛃 💊 (無是 貼り付け(P) Ctrl+V 削除(<u>D</u>) Del すべて選択(<u>A</u>) Ctrl+A このページを検索(E)... Ctrl+F 次を検索(<u>G</u>) Ctrl+G 前を検索(⊻) Ctrl+Shift+G 入力時(に))ンクを検索(K) 入力時にテキストを検索(2) / フォームは記入(E) フォーム情報を保存(S) 設定(<u>E</u>)...
- (1) Netscape を起動し、「編集」→「設定」をクリックします. [F:ツール→オプション]

(2) 左側の表示項目から「プライバシーとセキュリティ」→「証明書」(①)をクリックし, セ キュリティデバイスの管理ボタン(②)をクリックします. [F: 詳細→セキュリティ→セキュリ ティデバイス]

| 設定 | | <u>×</u> |
|---|--|--|
| カテゴリ D 表示 | | 証明書 |
| ▼ Navigator ■ R歴 - 言語 - サポート アブ - スマート ブラ - インターネッ! - タブ式ブラウ - タブ式ブラウ - ダウンロード > Composer マ ブライバシーとゼ - Cookie - 画像 - ポップアップ・1 - フォーム - パスワード - マスター パス - ド証明書 - 確認: ▶ 詳細 オフラインとディン | 約ケーション ウジング ト検索 ジング キュリティ ウィンドウ スワード | クライアント証明書の選択 Netscape がWeb サイトに提示するセキュリティ証明書の選択方法を指定してください。 ④ 自動的に選択 ④ 毎回尋ねる 証明書の管理 証明書の管理(M) セキュリティ デバイスの管理 このボタンを使用して、個人的な証明書はもちろん、他人あるいは他の認証局からの証明書を 管理できます。 証明書の管理(M) セキュリティ デバイスの管理 このボタンを使用して、スマートカードなどのセキュリティ デバイスを管理します。 セキュリティ デバイスの管理(S) (2) |
| | | $\begin{bmatrix} OK \end{bmatrix} \begin{bmatrix} **2\sqrt{2}h \end{bmatrix} \begin{bmatrix} \sqrt{h}\sqrt{2}(H) \end{bmatrix}$ |

(3) デバイスマネージャ画面が表示されたら, 読み込み [F: 追加] ボタンをクリック.



(4) モジュール名とモジュールのファイル名を入力し OK ボタンをクリックします.

セキュリティモジュール名 : ELWISE PKCS#11 モジュールのファイル名 : C:¥Program Files¥ELCR¥PKCS11.dll

| PKCS#11 デバイスの読み込み 🗾 | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| 追加するモジュールの情報を入力してください。 | | | | |
| モジュール名: ELWISE PKCS#11 | | | | |
| モジュールのファイル名: C¥Program Files¥EL 参照 | | | | |
| OK キャンセル | | | | |

(5) OK ボタンをクリックするとインストールが開始されます. PC の性能によっては時間 がかかることがあります.



(6) 以上で暗号化モジュールのインストールは完了です.



インストールが成功すると、セキュリティモジュールに「ELWISE Card SIGN & DECRIPT Token」が追加されます(下画面). OK ボタンをクリックしてください.



(7) カード内証明書の確認

「編集→設定」の画面にて「プライバシーとセキュリティ→証明書」をクリックし, 証明書の 管理ボタンをクリックするとカード内の証明書を確認することができます. [F: ツール→オ プションの画面で, 詳細→セキュリティ→証明書を表示]



パスワードの入力画面が表示されるので,各自の東工大ICカードで指定してあるピン コード(pin code)を入力しOK ボタンをクリックしてください.

Netscape 起動後,別画面にて既にピンコード入力を行っている場合は,この画面は表示されません.

| プロンプト | × |
|-------|--|
| ? | ELWISE Card SIGN & DECRYPT Token のマスター パスワードを入力してください。 |
| | **** |
| | OK キャンセル |

カードに格納された証明書が一覧に表示されます(通常は1つです). 確認の上, 元(7)の最初の画面に戻ります.

(8) クライアント証明書の選択

「自動的に選択」が ON の場合, SSL 認証時にカード内の証明書から利用可能な証明 書が自動的に選択され使用されますので, これをONにしておいてください. [F: ツール →オプションの画面で, 詳細→セキュリティ]

| 設定 | × |
|---|--|
| 設定 カテゴリ ▶ 表示 ▼ Navigator - 履歴 - 書語 - サポート アブリケーション - スマート ブラウジング - クナマート ブラウジング - タブ式ブラウジング - ダウンロード ▶ Composer マ ブライバシーとセキュリティ - Cookie - 画像 - ポッヴアップ ウィンドウ - フォーム - パスワード - マスター パスワード - マスター パスワード - マスター パスワード - SSL - 確認? ▶ 詳細 オフラインとディスク スペース | ★ 証明書 クライアント証明書の選択 Netscape が Web サイトに提示するセキュリティ証明書の選択方法を指定してください。 ● 自動的に選択 ● 自動的に選択 証明書の管理 証明書の管理(M) セキュリティ デバイスの管理 このボタンを使用して、スマート カードなどのセキュリティ デバイスを管理します。 セキュリティ デバイスの管理(S) |
| | OK (キャンセル) ヘルプ(出) |