

2009年ニュース

2008年ニュース

2007年ニュース

2007年12月のニュース

2007年11月のニュース

2007年10月のニュース

2007年9月のニュース

2007年7月のニュース

WWDC07レポート1

WWDC07レポート2

WWDC07レポート3

2007年1月のニュース

2006年ニュース

2005年ニュース

2004年ニュース

2003年ニュース

2002年ニュース

Cocoa実用セミナー NSView応用編 カスタム表示とマウス操作を中心にオートスクロールとドラッグ&ドロップ

1月26日にMOSAの主催で「Cocoa実用セミナー NSView応用編」を東京竹橋のバレスサイドビルを会場に開催しました。

今回は7つのサンプルプログラムと12件の「ココTip」をご紹介します。

- マウス通過時の強調表示（ロールオーバー）

Safariのブックマークバーでおなじみのマウスが通過すると白黒反転で反応するNSTextFieldのサンプルです。

- ドラッグ元（アプリケーション内専用、ゴミ箱へドロップで削除）

文字のドラッグ対応のカスタムビューサンプルです。ファイルのドラッグ対応のカスタムビューも含まれます。

- ドロップ先（ペーストと移動）

ドロップを受け取るサンプルです。ドロップ専用のカスタムビューと移動に対応するカスタムビューの例です。

- ドロップ先 複数データ型を受け取る（文字 URL パス TIFF その他の図形）

一つのドロップ先で同時に複数のデータ型をサポートする例です。

- スクロール表示

単純なスクロールの実装例です。フリップによる違いも確認します。

- カスタム表示、マウスでの範囲選択、範囲選択時のオートスクロールカスタムビューの表示とマウス操作の例です。

- ドラッグで図形移動、option移動でコピー

ドラッグ&ドロップを利用して図形を移動・複製するサンプルです。

カスタムビューは図形を表示するキャンバスとして実装し図形とコントローラーを別クラスで実装した例で、フリップにも対応しています。

ココTip：やりたいことから実装方法を探せるようにまとめた、サンプル内で使っているCocoaの『定石』です。

NSView応用編で紹介したココTip

- 【21】 nibを用意せずAlertを表示する
- 【22】 NSImageを作る
- 【23】 NeXT風パーツ描画
- 【24】 アプリケーションが持っている画像ファイルのパス
- 【25】 透明色で矩形を塗りつぶす
- 【26】 PasteboardからNSURLを取り出す
- 【27】 Pasteboardから画像を取り出す
- 【28】 タイマーで繰り返し処理する
- 【29】 パラメータでイベントを得られない場合
- 【30】 二点を与えてNSRectを作る
- 【31】 システム環境設定で設定した強調色
- 【32】 影を描く

第1回（NSTableView編）と共通のココTip

- 【11】 角丸矩形を描く（塗りつぶす）
- 【15】 色・書体・サイズを指定した文字表示
- 【16】 表示方法（揃え）を指定した文字表示

2007年 1月29日

