

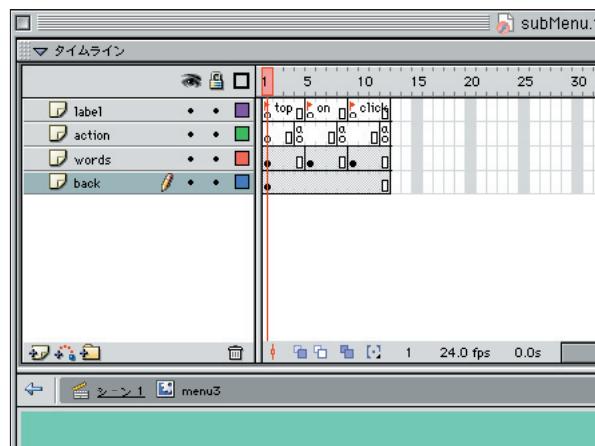
Lesson 7 補足解説 サブメニューを追加する

Lesson7 で作成したプルダウンメニューにサブメニューを追加する方法について、「Paradise」ボタンを例に説明します。Lesson7 で作成した「Paradise」ボタンはライブラリ内で、「menu3」というムービークリップで保存されています。

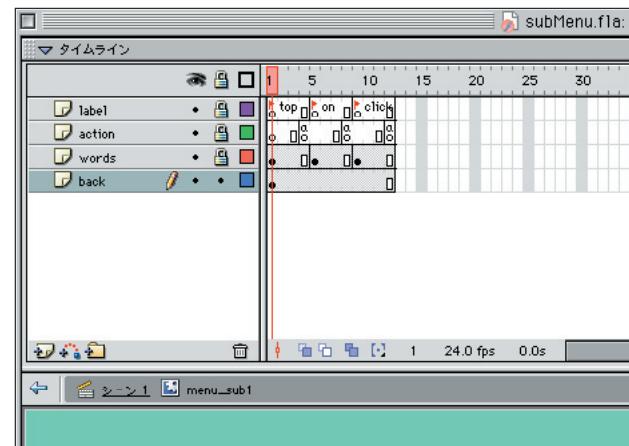
(1) 親ボタンとサブメニューのボタンの用意

サブメニュー用ボタンを作ります。

親階層（「menu1」～「menu9」）と同じように「menu_sub1」というサブメニュー用ボタンのムービークリップを作成します。ここでは「Photo1(MC名「menu_sub1」)」、「Photo2(MC名「menu_sub2」)」、「About(MC名「menu_sub3」)」メニューと同じようにつけていきます。



メインメニュー
ムービークリップ「menu3」のタイムライン。



サブメニュー
ムービークリップ「menu_sub1」のタイムライン。



図 1：サブメニューに使用するムービークリップボタンの設定。このクリップは、サブメニューに必要なだけ用意します。



図 2：メインメニューに使用するムービークリップの設定

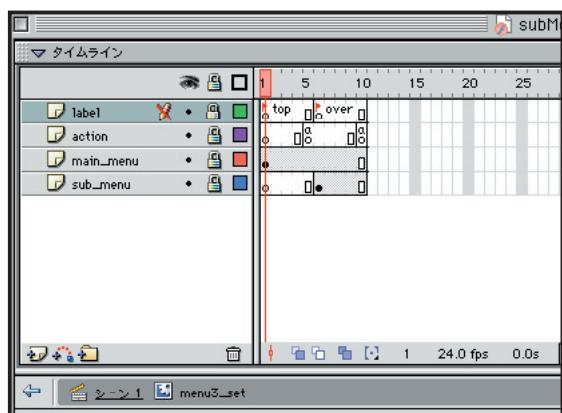
(2) 新規ムービークリップに親ボタンとサブメニューを配置

親メニューとサブメニューのボタンを入れた、新規ムービークリップを作ります。

新たにムービークリップ「menu3_set」を作成し、ムービークリップ「menu3」（親メニュー用ボタン）とムービークリップ「menu_sub1」、「menu_sub2」、「menu_sub3」（サブメニュー用ボタン）をマウスが親メニューボタンにロールアウト時には親メニューのみ表示、ロールオーバー時には親メニュー及びサブメニューを表示刷るように、タイムラインに配置します（下図参照のこと）。

親ボタン（ムービークリップ「menu3」）には、ムービークリップ名「menu3_main_btn」をつきます。

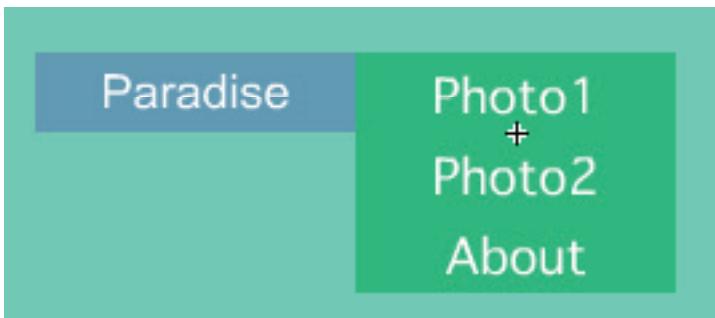
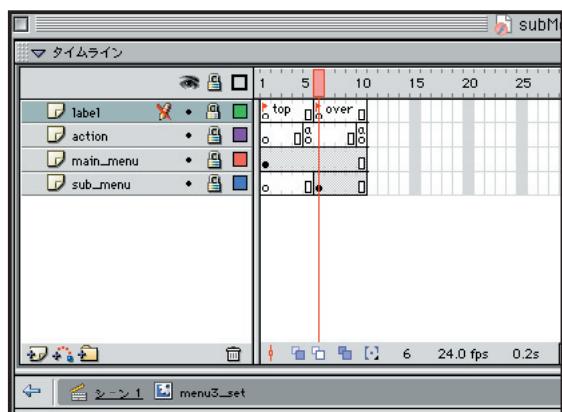
通常の状態の設定



ムービークリップ名を「menu3_main_btn」にしておきます。

図1：ラベル top にはメインボタンのムービークリップ「menu3」を配置します。

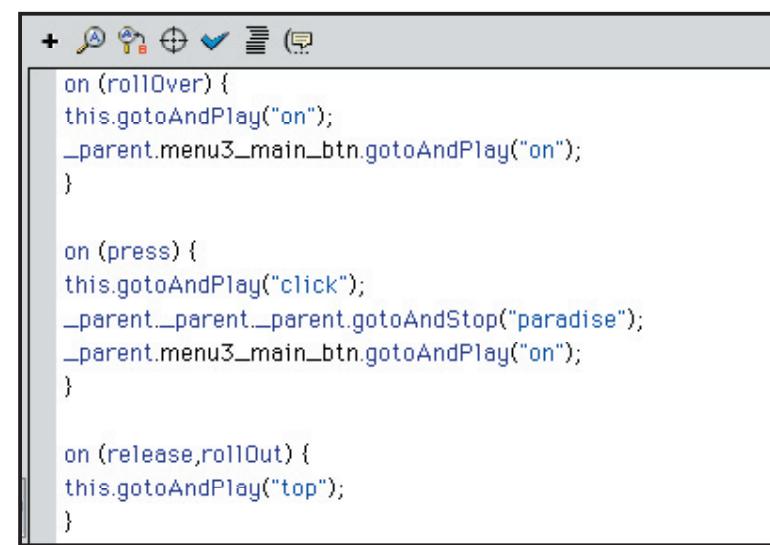
over にしている際の設定



ラベル「over」にはメインボタンに追加して、サブメニュー用のボタンを必要なだけ配置します。ここでは、(1)で示したものふくめ、「menu_sub1」、「menu_sub2」、「menu_sub3」の3つを配置しています。

(3) サブメニューのボタンのアクション

サブメニュー ボタンに図のようなアクションをつけます。



```
+ 🔎 🚧 ⊕ 🔍 ⌂ (…)

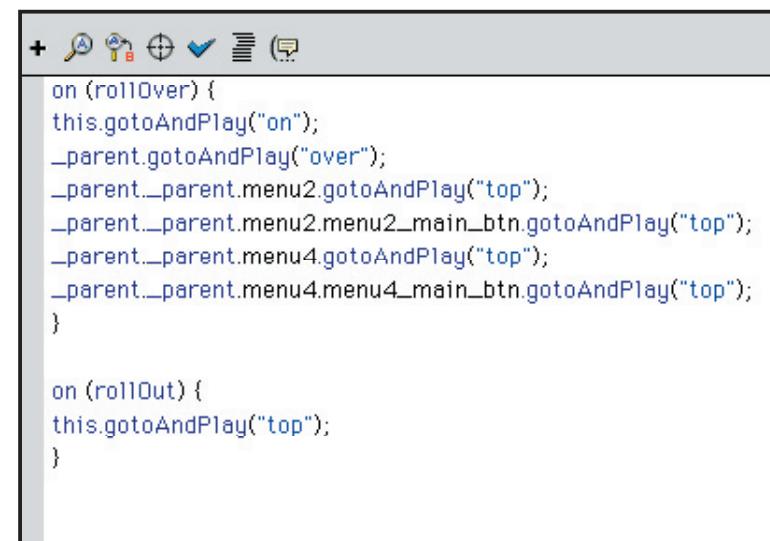
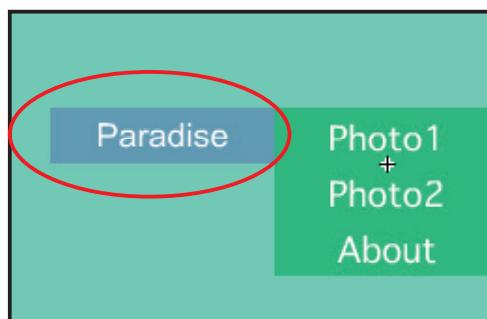
on (rollOver) {
    this.gotoAndPlay("on");
    _parent.menu3_main_btn.gotoAndPlay("on");
}

on (press) {
    this.gotoAndPlay("click");
    _parent._parent._parent.gotoAndStop("paradise");
    _parent.menu3_main_btn.gotoAndPlay("on");
}

on (release,rollOut) {
    this.gotoAndPlay("top");
}
```

(4) 親ボタンのアクション

親メニュー ボタン「menu3_set」にも図のようなアクションをつけます。親ボタンが上下それぞれのボタンのサブメニューを閉じるアクションをつけているところに注目して下さい。なお、一番上にある親ボタン（ここでは“Circa”ボタン）は下の親ボタンのサブメニューを閉じる処理のみを、一番下にある親ボタン（ここでは“Vacation”ボタン）は上の親ボタンのサブメニューを閉じる処理のみを追加して下さい。



```
+ 🔎 🚧 ⊕ 🔍 ⌂ (…

on (rollOver) {
    this.gotoAndPlay("on");
    _parent.gotoAndPlay("over");
    _parent._parent.menu2.gotoAndPlay("top");
    _parent._parent.menu2.menu2_main_btn.gotoAndPlay("top");
    _parent._parent.menu4.gotoAndPlay("top");
    _parent._parent.menu4.menu4_main_btn.gotoAndPlay("top");
}

on (rollOut) {
    this.gotoAndPlay("top");
}
```