

## 最新 MATLABハンドブック第三版 での追加変更 (2009.05.21)

uimenu 関連で仕様に変更があったようなのでメモしておきます。削除だけでは申し訳ないので、新たな機能の部分を加筆します。

削除 バージョンの変更により使用できなくなったようです。

### MENU ショートカットキーの割り当て p. 280

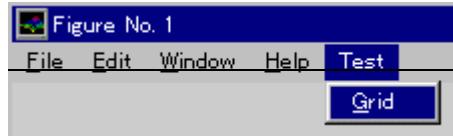
~~ALT キーとの組み合わせに割り当てたい場合には、属性の変更ではない。メニューアイテムの割り当てたい文字の前に&を付ける。~~

```
>>close all;figure
```

```
additem=uimenu('Label','Test');
```

```
uimenu(additem,'Label','&Grid','Callback','grid')
```

~~ここでは、Gridのところを&Gridにすることにより、メニュー画面上では、Gridとなる。~~



追加

### UICONTEXTMENU による表示

新たに追加された関数で、これを使うと、フローティングメニューを追加できる。ここでは、plot 関数で表示したグラフの線上で右クリックすることでフローティングメニューを表示する例を示す。

```
uitxt=uicontextmenu;
```

```
p1=plot(sin(0:0.01:2*pi),'uicontext',uitxt);
```

```
uimenu(uitxt, 'Label', 'Red ', 'Callback', 'set(p1,"color","r");');
```

```
uimenu(uitxt, 'Label', 'Green', 'Callback', 'set(p1,"color","g");');
```

```
uimenu(uitxt, 'Label', 'Blue ', 'Callback', 'set(p1,"color","b");');
```

表示した感じの変化はないが、sin 波の線の上でマウスを右クリックすると新たにメニューが現れ、線の色が変更できる。

