

Jupyter Notebookの 主な機能をおさえる

ご購入はこちら

佐藤 聖

表1 コマンド・モードのショートカット・キー

ショートカット・キー	説明
F	検索と置換
Ctrl + Shift + F	コマンド・パレットを開く
Ctrl + Shift + P	コマンド・パレットを開く
Enter	編集モードに入る
P	コマンド・パレットを開く
Shift + Enter	セルを実行し、以下を選択する
Ctrl + Enter	選択したセルを実行する
Alt + Enter	セルを実行して下に挿入する
Y	セルをCodeに変更する
M	セルをMarkdownに変更する
R	セルをRaw NBConvertに変更する
1	セルを見出し1に変更する
2	セルを見出し2に変更する
3	セルを見出し3に変更する
4	セルを見出し4に変更する
5	セルを見出し5に変更する
6	セルを見出し6に変更する
K	上のセルを選択
上キー	上のセルを選択
下キー	下のセルを選択
J	下のセルを選択
Shift + K	上の選択したセルを拡大
Shift + 上キー	上に選択したセルを延長
Shift + 下キー	選択したセルを下に延長
Shift + J	選択したセルを下に広げる
A	上にセルを挿入する
B	下にセルを挿入する
X	選択したセルをカットする

ショートカット・キー	説明
C	選択したセルをコピーする
Shift + V	上のセルをペーストする
V	下のセルをペーストする
Z	セル削除を元に戻す
D, D (Dをダブルクリック)	選択したセルを削除する
Shift + M	選択されたセル(1つのセルだけが選択されている場合は現在のセル)を下のセルとマージする
Ctrl + S	保存とチェック・ポイント
S	保存とチェック・ポイント
L	行番号を切り替える
O	選択したセルの出力を切り替える
Shift + O	選択したセルの出力スクロールを切り替える
H	キーボード・ショートカットを表示する
I, I (Iをダブルクリック)	カーネルを中断する
0, 0 (ゼロをダブルクリック)	カーネルを再起動する(ダイアログで)
Ctrl + V	システム・クリップボードからの貼り付けのダイアログ
Esc	ページャを閉じる
Q	ページャを閉じる
Shift + L	全てのセルの行番号を切り替え、設定を保持する
Shift + スペースキー	ノートブックを上スクロール
スペースキー	ノートブックを下スクロール

Jupyter Notebookの便利な機能は多数あり説明しきれません。便利な機能の1つにショートカット・キーがあります。コマンド・モードと編集モードの操作、コードの自動補完、ドキュメンテーション文字列(Docstring)の確認、順番の再構築、ショートカット集もあり、テキスト・エディタでPythonプログラムを書くよりも効率的な作業が行えると思います。

ショートカット・キーの一覧を表示するには、ノートブックを開き「H」キーを押すと表示されます。次の

ような機能が用意されています。

なお、ショートカット・キーは大文字で記載していますが実際の入力では小文字でも同じように機能します。MacではCtrlをコマンド・キー、AltをOptionキーに読み替えると動作するはずです。

● 編集モード/コマンド・モード

Jupyter NotebookでPythonプログラムを実行する際には、コマンド・モードと編集モードを切り替えて