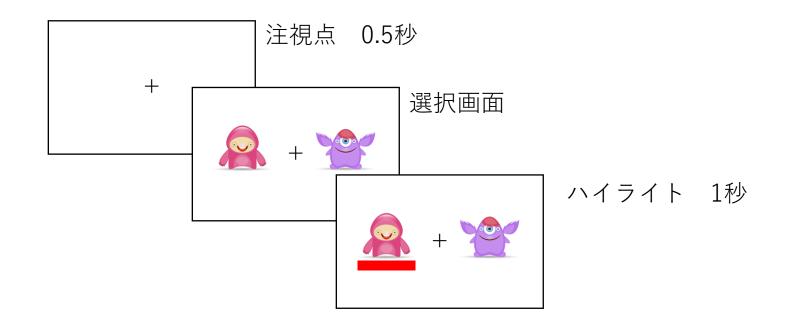
PsychoPyで課題作成①

課題: 以下のような選択課題をつくりましょう。



2つの刺激が繰り返し提示され、参加者はどちらか一方を選ぶ。これを10試行繰り返す。

PsychoPyで課題作成時の注意点

- ・ 作業は **Builder** の画面で行います。PsychoPyを立ち上げた時に **Coder** しか開かれてない場合は,「ビュー」→「Builderを開く」で **Builder** の画面を開きましょう。
- ・ [PsychoPyのファイル], [刺激のファイル], [エクセルのファイル]は一つのフォルダに 保存します。
- **キーボードを指定する時は**, "f" のように**小文字**を使います。大文字にするとエラーは出ずに,課題が止まるので注意しましょう。
- **名前は重複して使えません**!(これがエラーの原因になることが非常に多いですが、多くの場合は、名前が重ならないように自動で調整されます。)
- 少し変更を加えるたびに、課題が動くか確認しましょう。



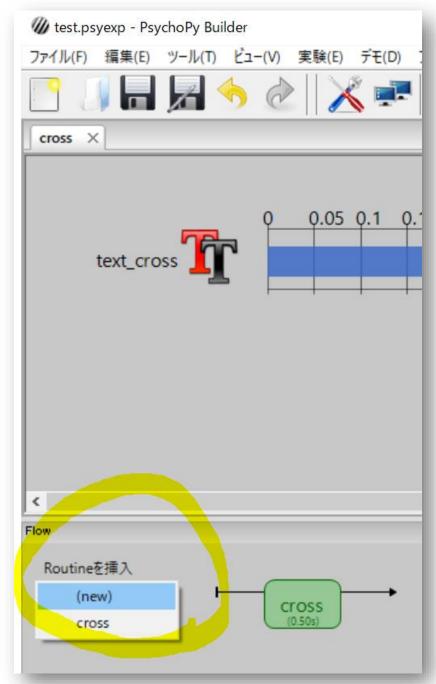
PsychoPyで課題作成時の注意点

Macで文字が欠けてしまうので、「ヒラギノ角ゴシック W5」 のフォントを使う。

- PsychoPyはバージョンが変わると、これまで動いていた課題が動かなくなることもあります。動いたとしても、出力形式が変わることがあります。
 - 一つの実験が終了するまで、なるべくアップデートはしないようにしましょう。
 - 一応,バージョンを選んで実行することも最近可能なようです。

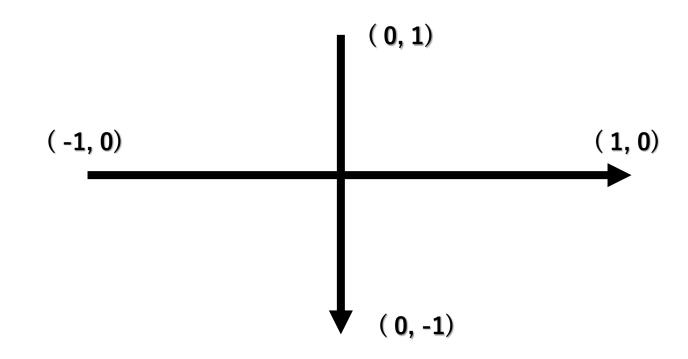
Tips: 新しいRoutineを 作成する方法

- 「Routineを挿入」をクリックして、(new)を選択すると新しい Routineが作れます。
- 流れの図の中に●が出てくるので、適切な挿入箇所を選択して下さい。



Tips: 画面の位置に関して

- (x, y) の位置を設定する際, デフォルトでは, 単位として, normが使われています。
- これは、画面の縦横を[-1,1]にスケーリングしています。

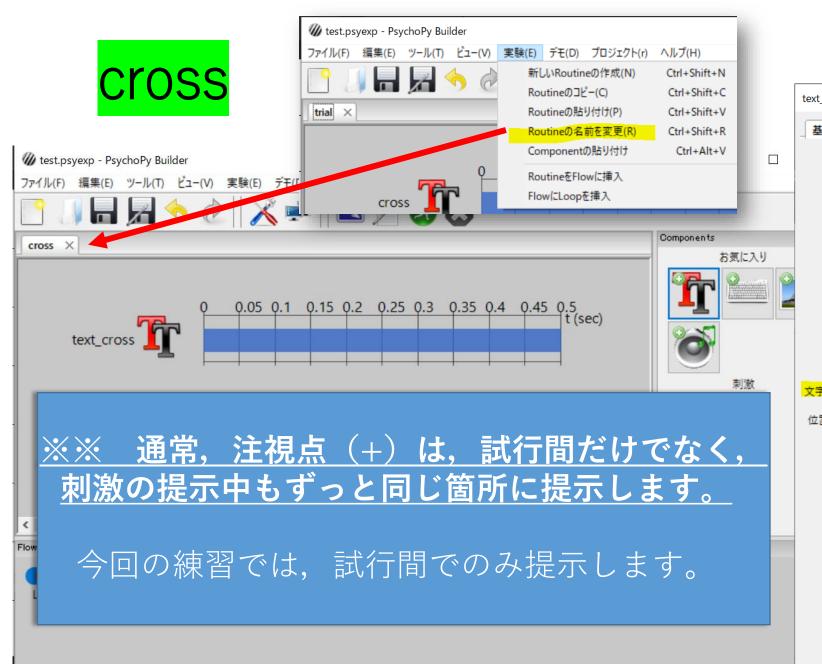


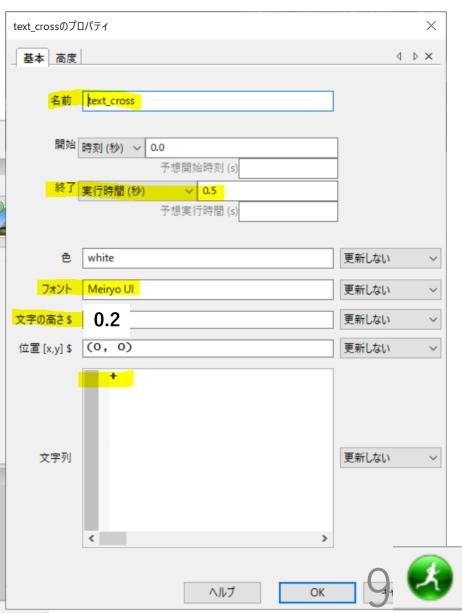
具体的な作成の手順

必要な変数を作る

• setting.xlsx という名前で下記のファイルを作成

	А	В
1	stimL	stimR
2	s1.jpg	s2.jpg
3	s1.jpg	s2.jpg
4	s1.jpg	s2.jpg
5	s1.jpg	s2.jpg
6	s1.jpg	s2.jpg
7	s2.jpg	s1.jpg
8	s2.jpg	s1.jpg
9	s2.jpg	s1.jpg
10	s2.jpg	s1.jpg
11	s2.jpg	s1.jpg
12		
13		







キー押しの反応があるまで刺激を提示し続ける時は空白に します。 変数を指定した箇所は 「**繰り返し毎に更新**」に すること!

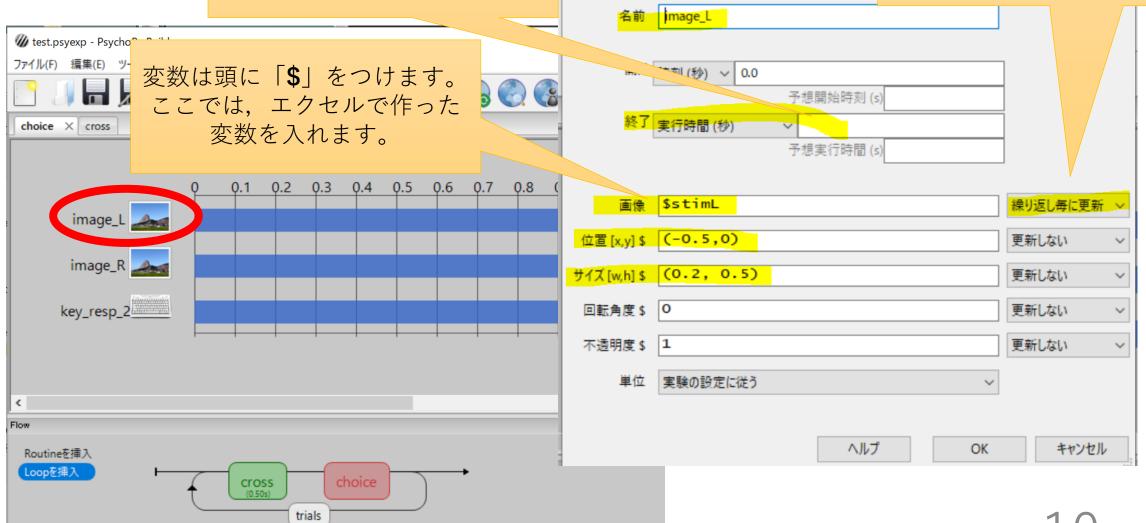
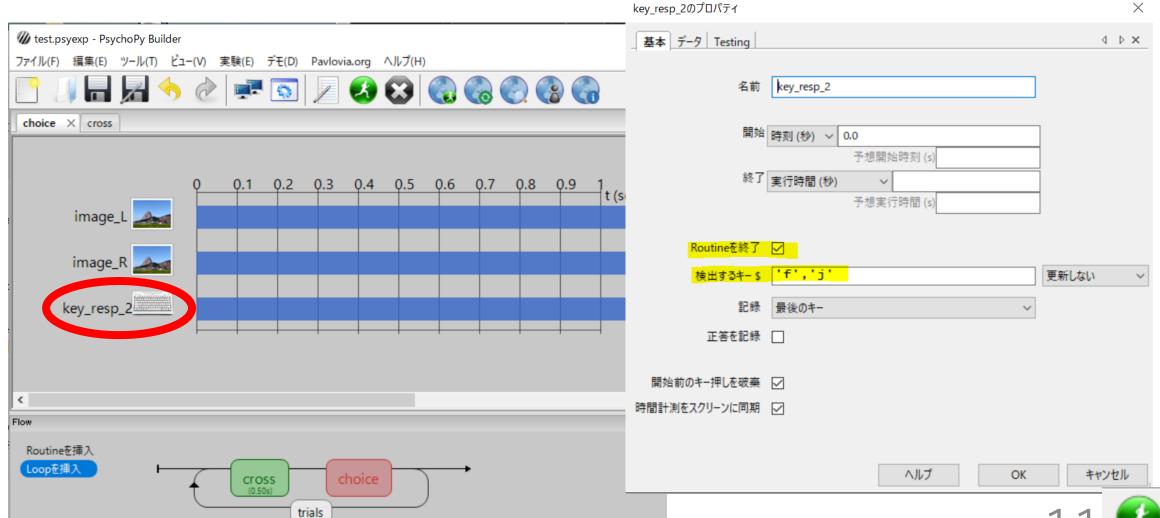


image Lのプロパティ

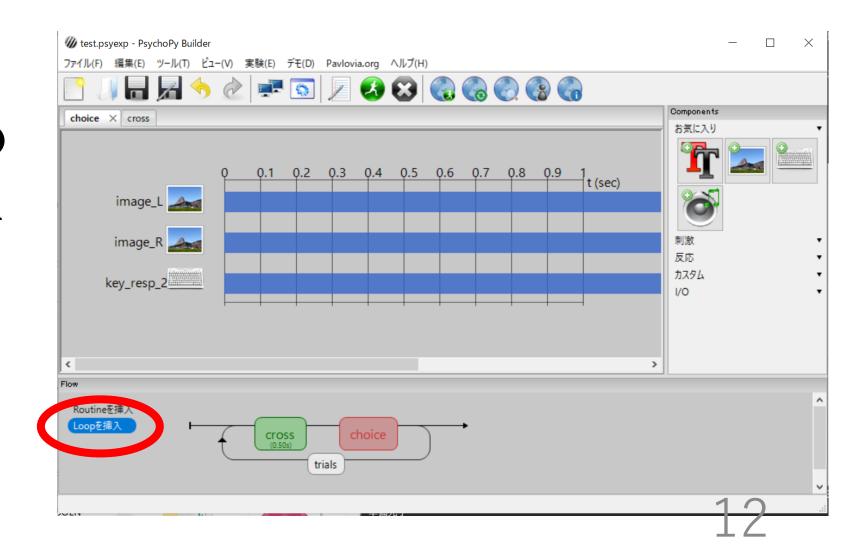
基本 高度 データ Testing

choice



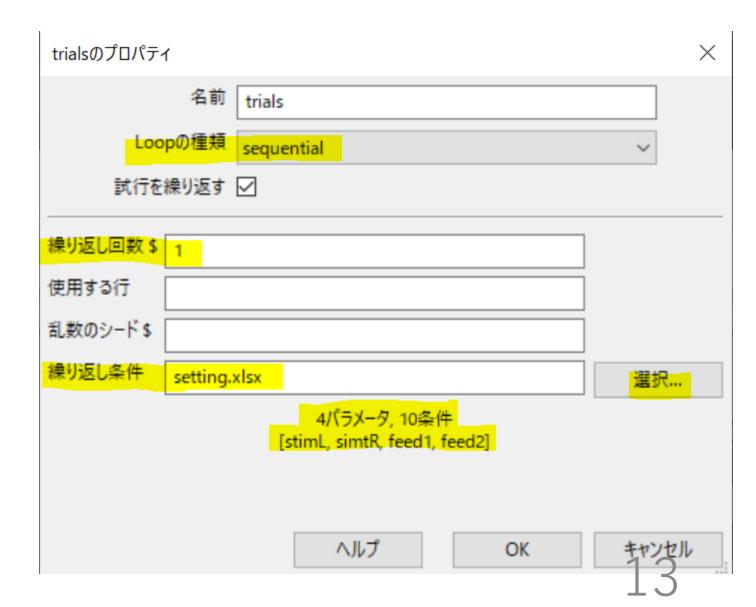
Loopの挿入1

- 「Loopの挿入」を選択します。
- 流れの図の中に● が出てくるので, 適切な挿入箇所を 選択して下さい。

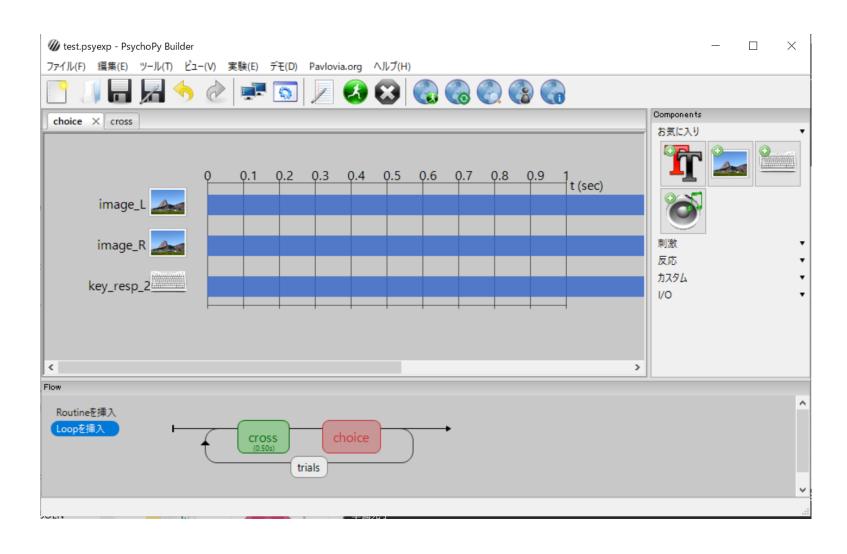


Loopの挿入 2

- 確認のために, [Loopの 種類]はsequentialに, [繰り返し回数] は1に しておきます。
- エクセルを選択したら、 パラメータの数や条件数 があっているか確認しる しょう。(※今回皆さん は2パラメータになって いるはずです。)



エクセルで指定した通りに画像が表示されるか確認

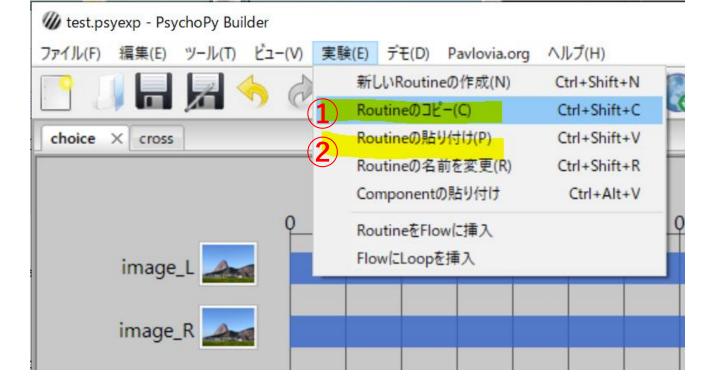


highlight

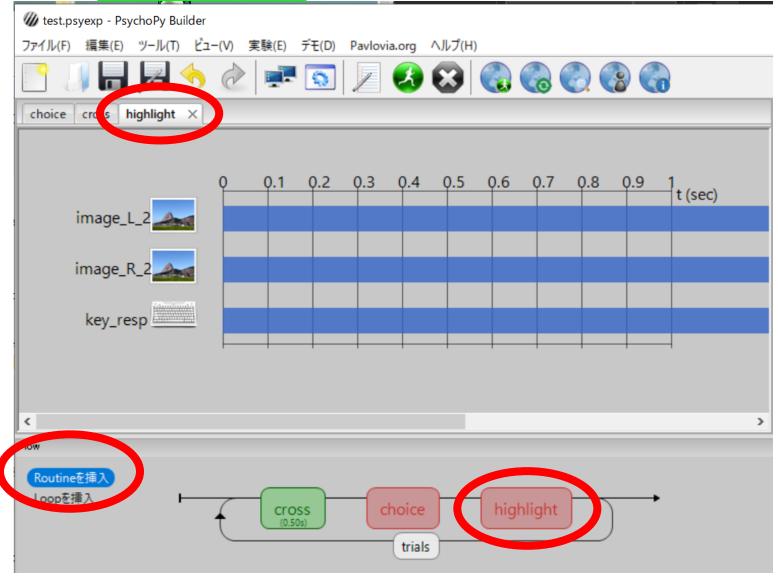
• 「choice」という名前のRoutineをコピーして、新しく 「highlight」という名前のRoutineを作ります。

•画像の表示はそのままなので、(new)で新しく作成するより効

率的です。

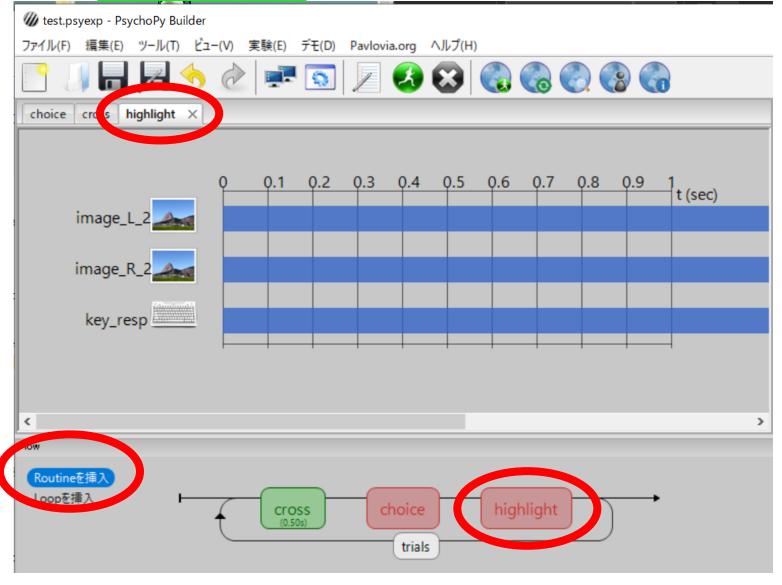


highlight

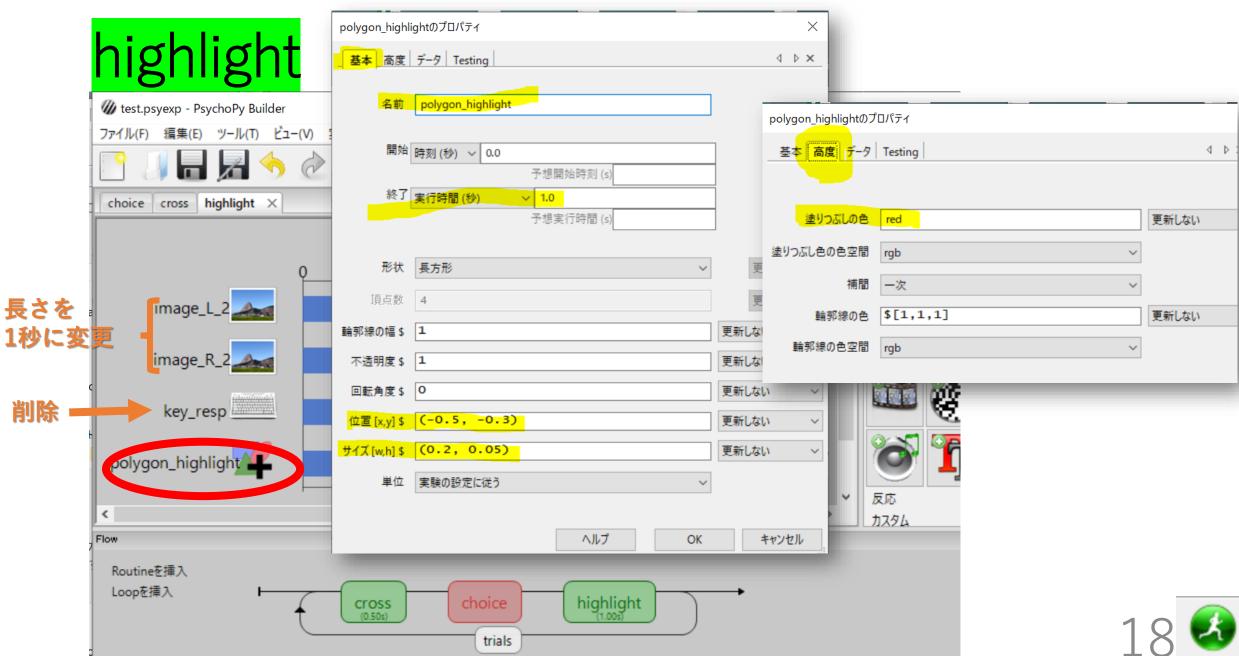


- highlight の タブを 選択。
- [Routineを挿入]で適切な場所に挿入しましょう。

highlight



- highlight の タブを 選択。
- [Routineを挿入]で適切な場所に挿入しましょう。

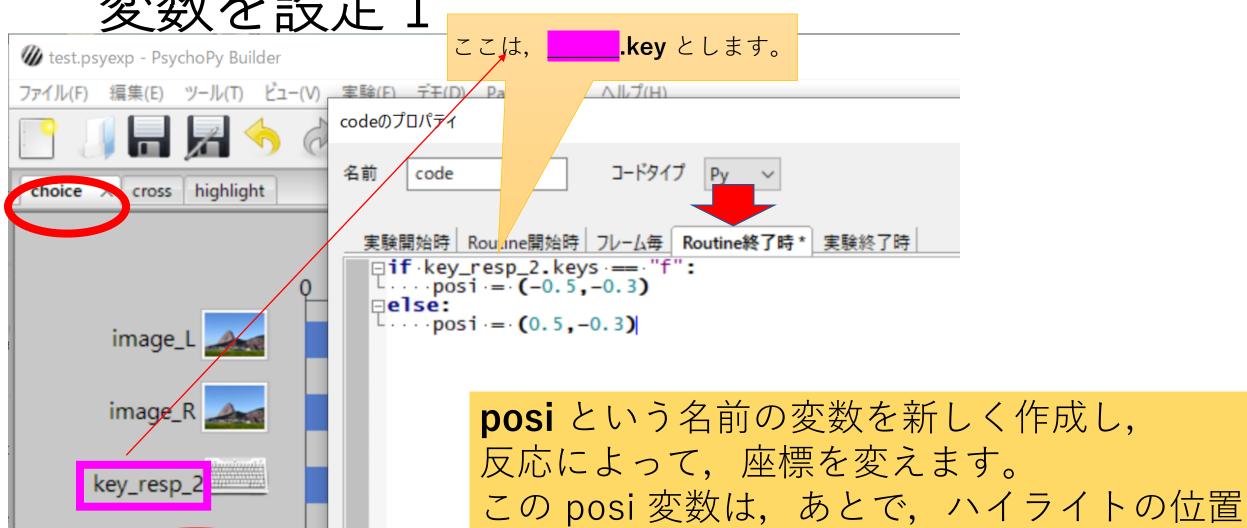


- この時点では、まだ、レスポンスによって、ハイライトの位置 は変わりません。
- 一度,ちゃんと表示されるか,実行してみましょう。



変数を設定 1

code



を指定するのに使用します。

変数を設定 2

