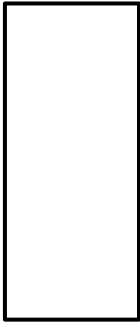
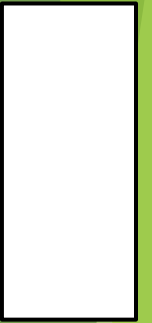




サイズを同じにする、
幅を同じにする
高さを同じにする



AdjustShapesHeight
AdjustShapesSize
AdjustShapesWidth



- 何も選択していない場合、テキストボックスを挿入。余白はすべて0。
- テキストを選択中の場合、そのテキストがある図形で折り返すのチェック外す。
- 図形を選択中の場合、選択中のすべての図形で折り返すのチェックを外す。
- フォントサイズは16

SSSSSSSSSSSSSS

aaaaa

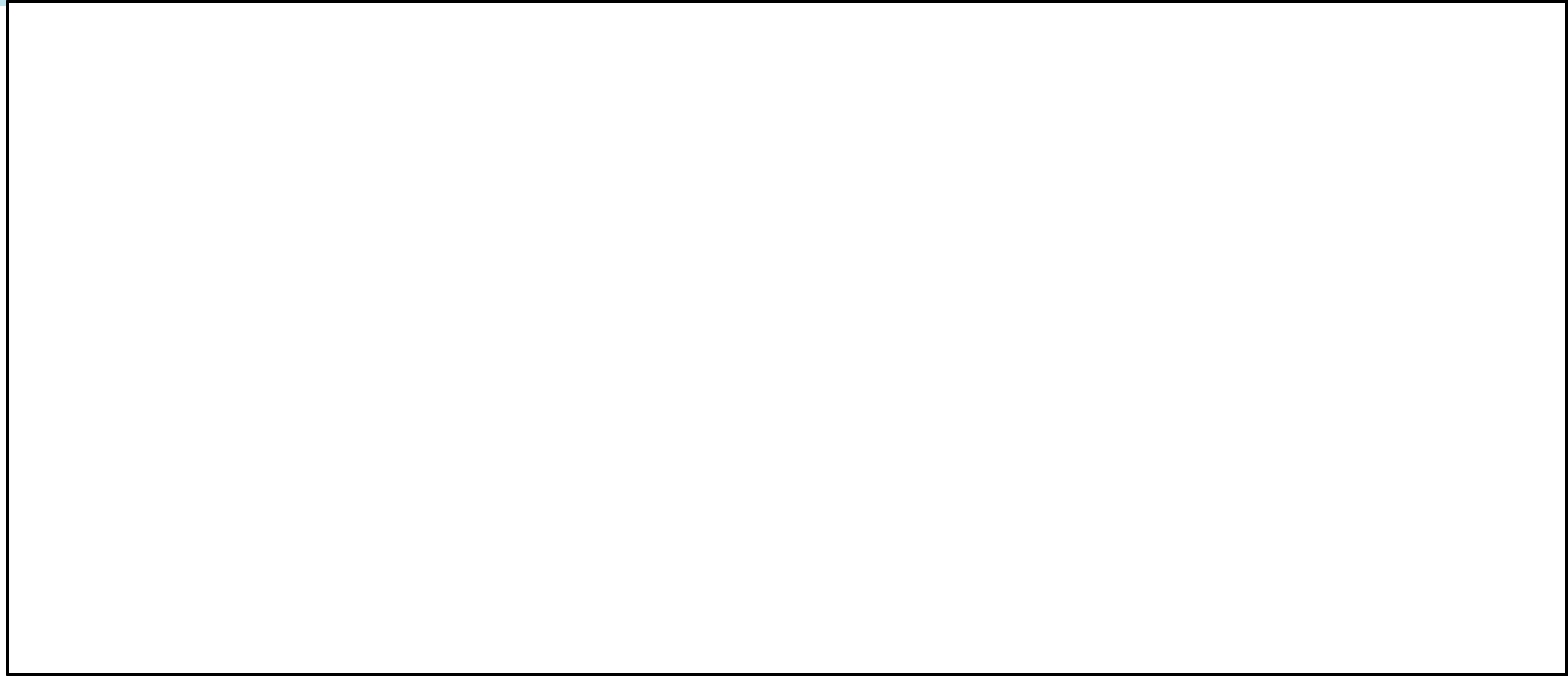
DisableTextWrap

aaaaaaaaaaaaaaaa

左上

19.05 cm

19.05 cm



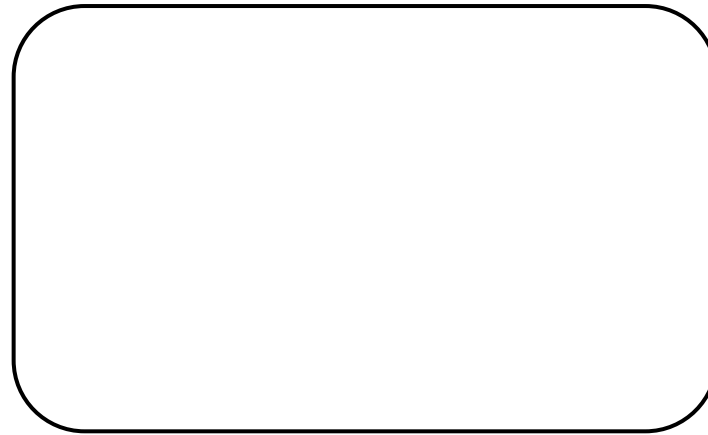
全幅自動調整

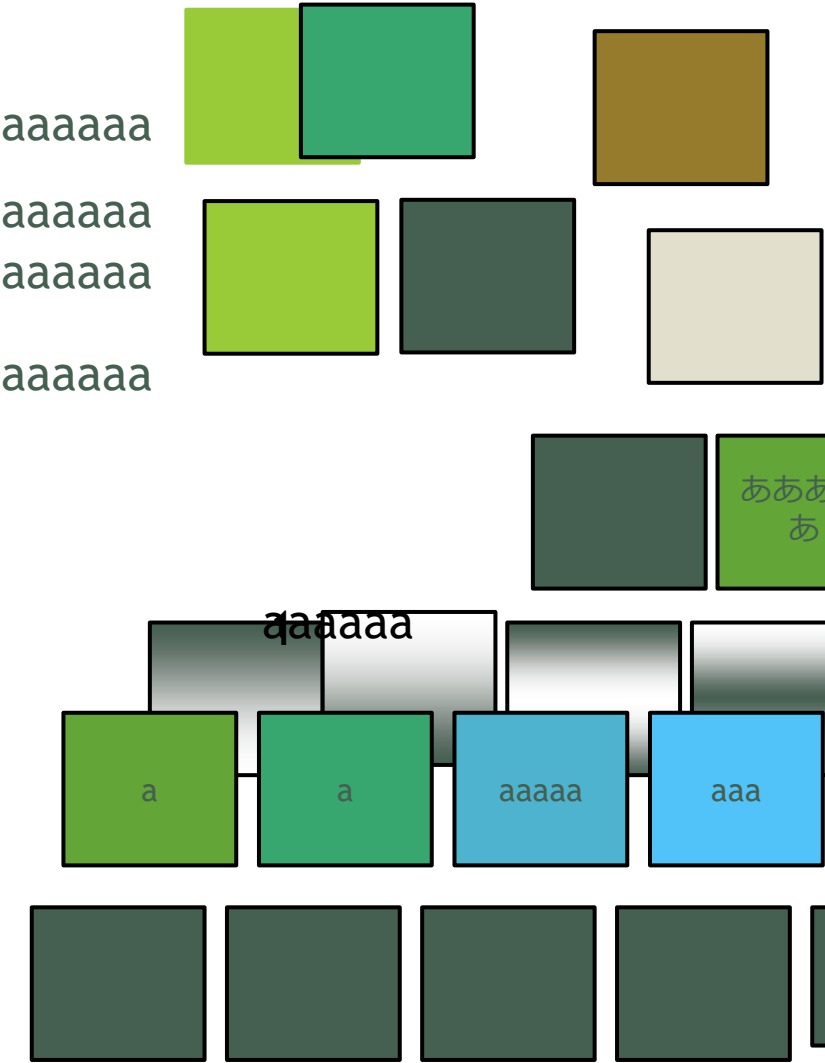
aaaaaaaaaaaaaaaa

1	2	323	5aaaa	aaaa6	あああああああ	aaaaaaaaaaaaaaaa	余白
あああああ ss	aaa	aaaaaaaaaaa	aaa	nananannaa		だれがどういえど関係ないさー俺が決めたから関係ない	ああああ
			Aaaaa aaaaa				eigonaradou

図形を削除してペースト

図形を削除のみならctrl xで片手でできる。
そのあとペーストする場合は、delete押す必要が出てくるので片手でできない。





指定したオブジェクトに関連付けられている適用されたレガシ配色の色を設定または返します。下位互換性のために提供されます。Office 2007以降では、代わりに [ObjectThemeColor] を使用します。値の取得と設定が可能です。

構文

式。 `SchemeColor`

式 `ColorFormat` オブジェクトを表す変数。

戻り値

`PpColorSchemeIndex`

注釈

`SchemeColor` プロパティの値には、これら `PpColorSchemeIndex` の定数のいずれかを指定できます。

`ppAccent1`

`ppAccent2`

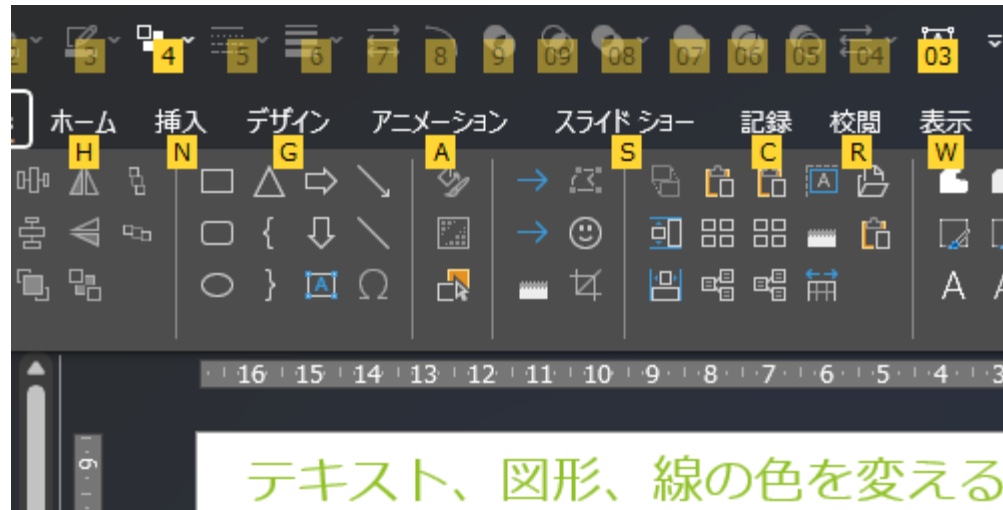
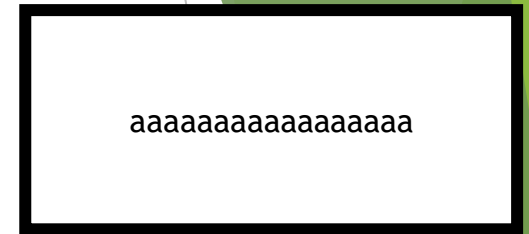
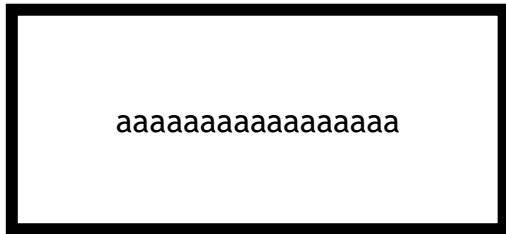
`ppAccent3`

`ppBackground`

`ppFill`

テキスト、図形、線の色を変える

ぬりつぶしは、白 or なし のみ以外使わん。
線色・フォント色は、グレー使わん。ほかのアクセント+赤にする。

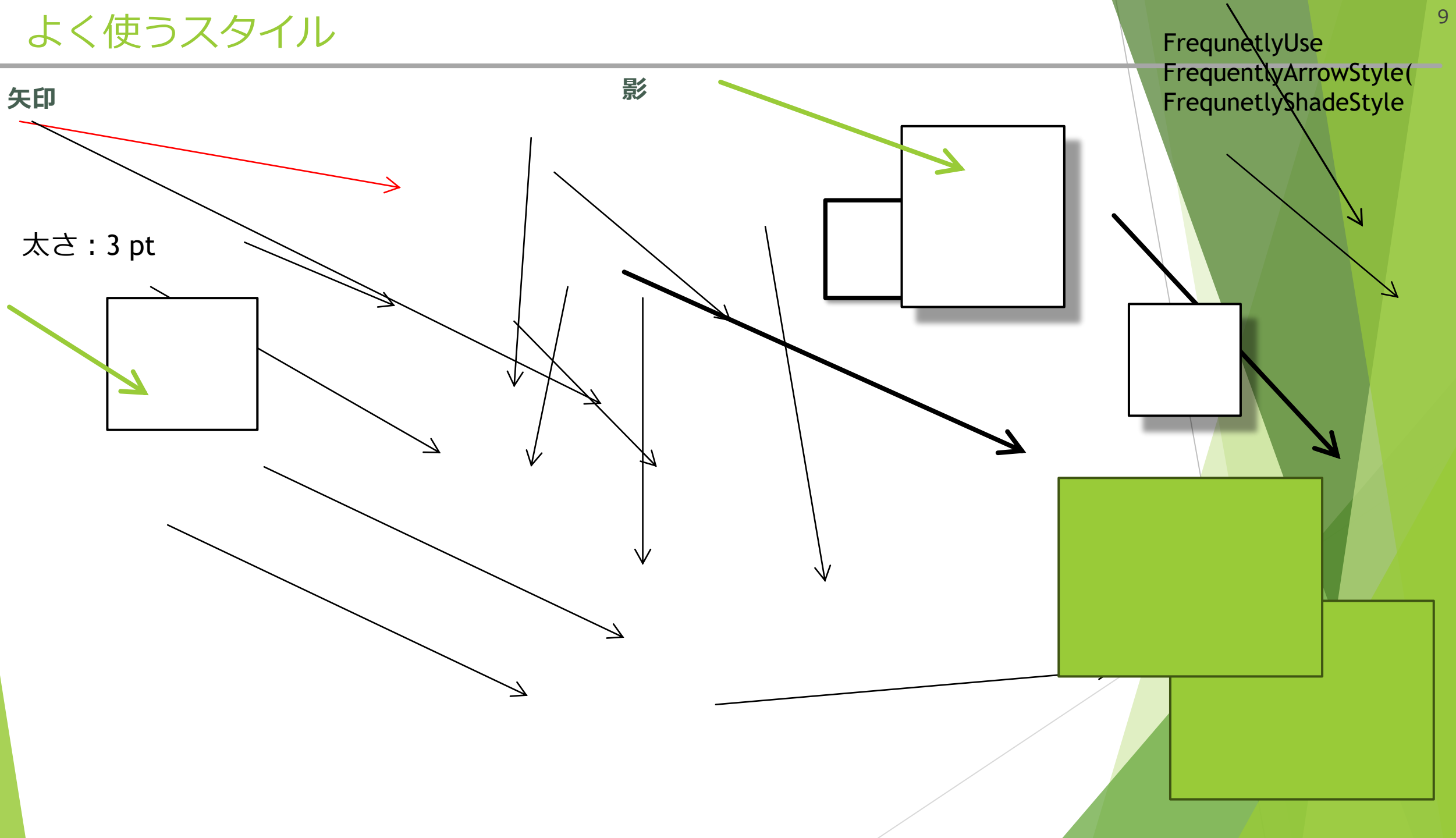


矢印

影

FrequentlyUse
FrequentlyArrowStyle(
FrequentlyShadeStyle

太さ : 3 pt

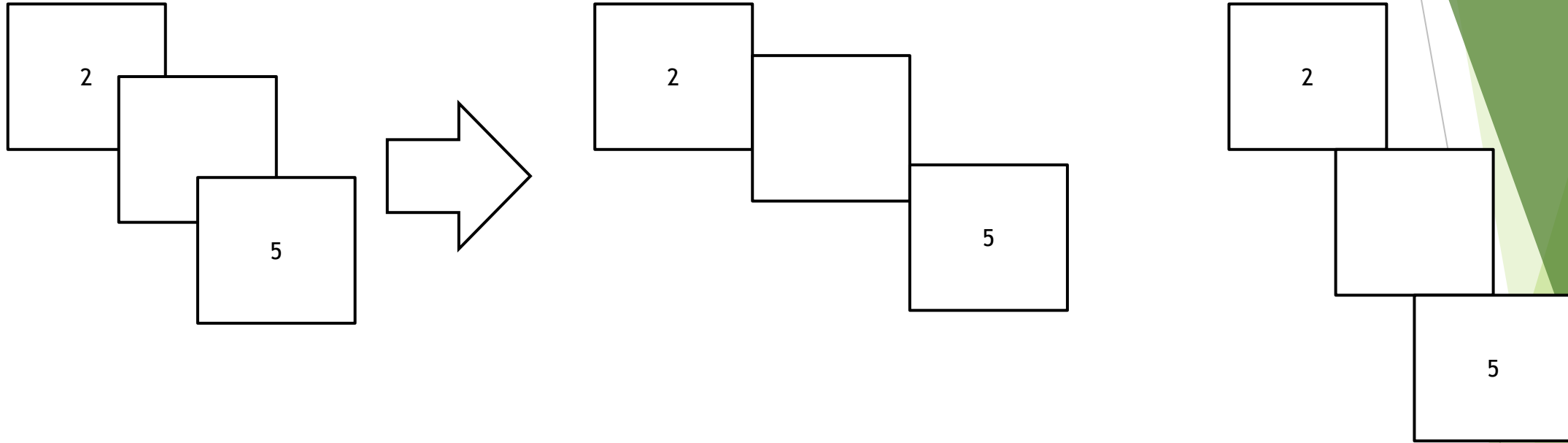


図形をぴったり隣り合わせにする

AlignShapesHorizontalStick

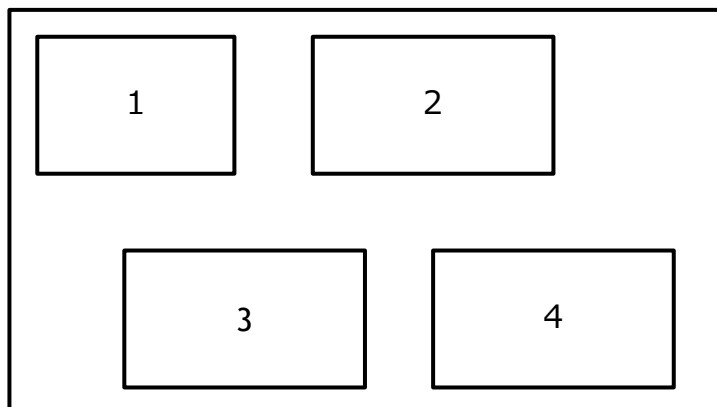
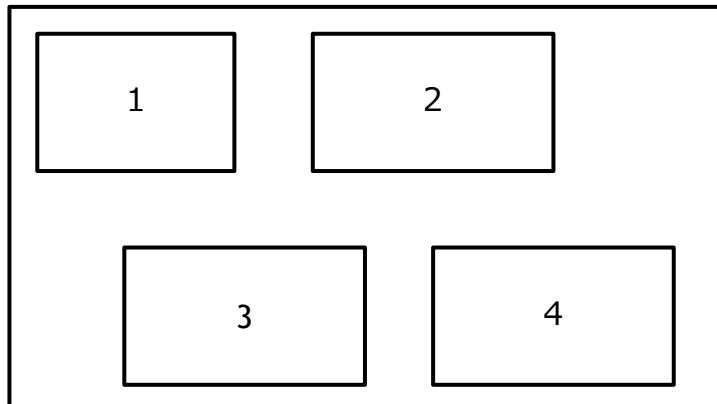
10

Left、Topの順で並べる。

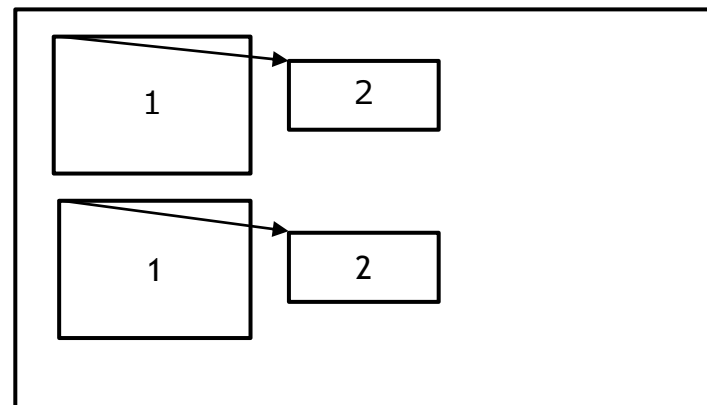


図形の位置関係のコピー

各図形がスライド間で同じ場所にする。



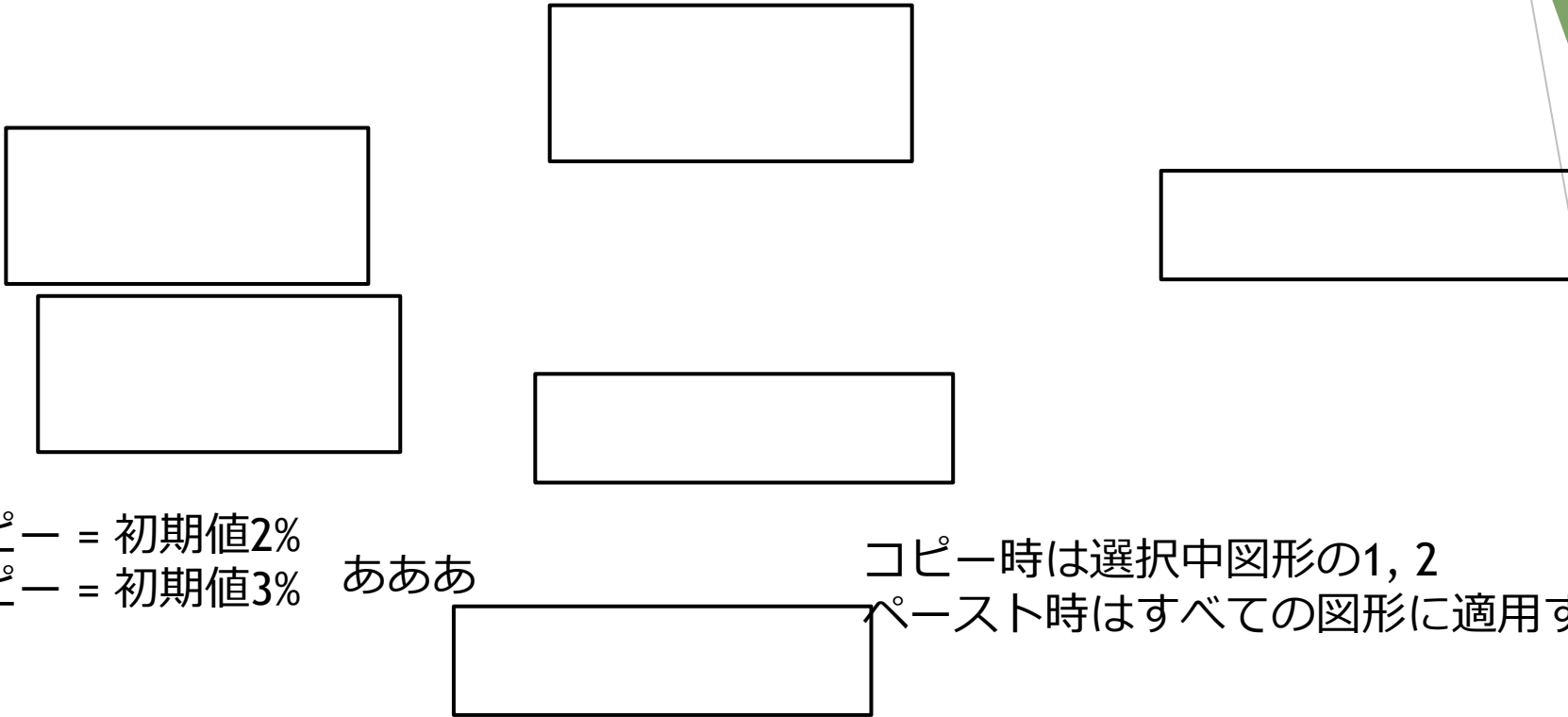
複数の図形で同じ位置関係にある



実装：

コピー：絶対相対で共通。選択順で座標を取得しておく。

ペースト：絶対の場合と相対の場合で別に実装



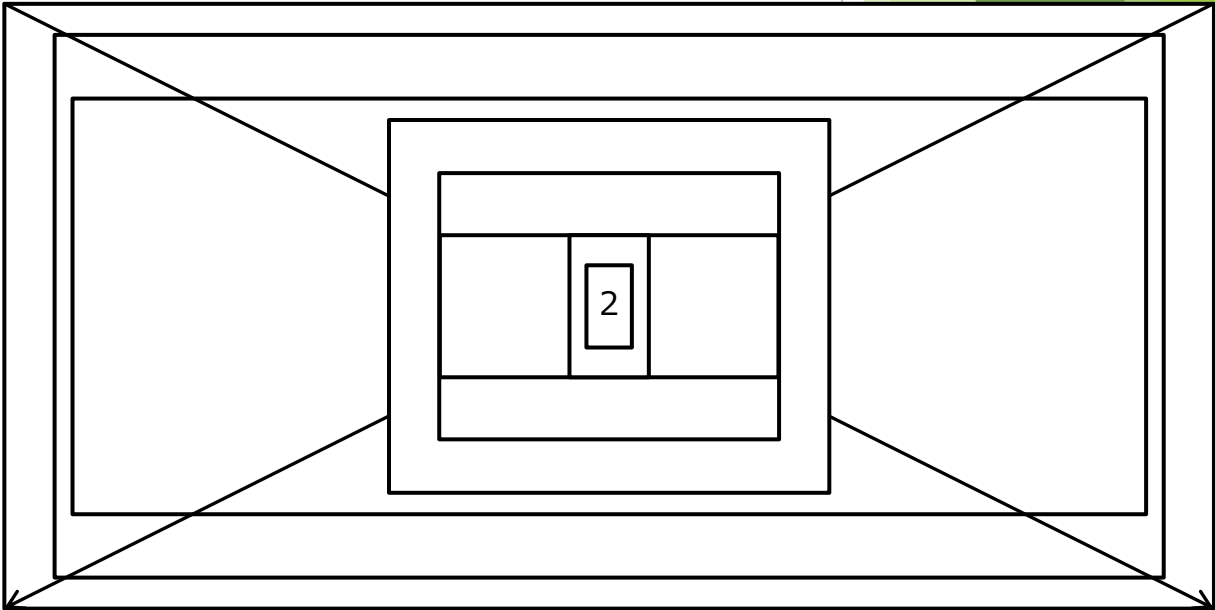
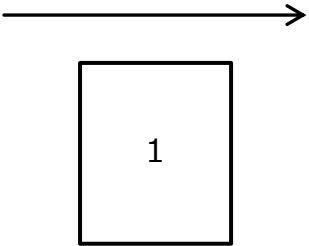
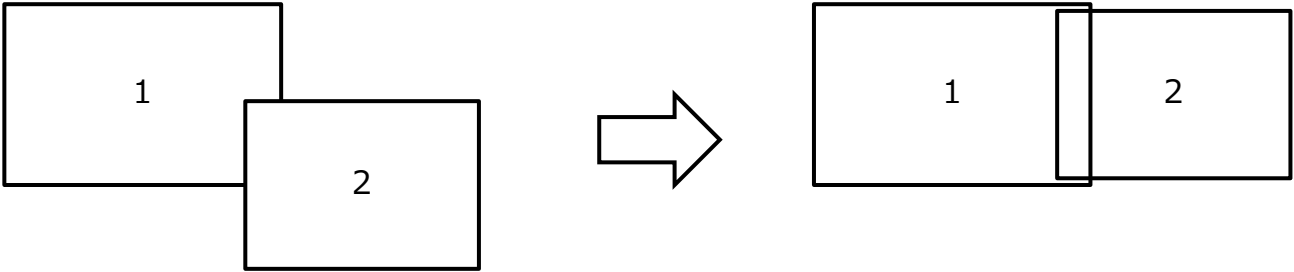
横方向のコピー = 初期値2%

縦方向のコピー = 初期値3% あああ

コピー時は選択中図形の1, 2

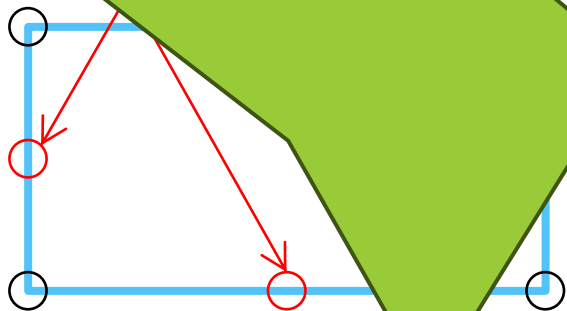
ペースト時はすべての図形に適用する。eerdrrrr

想定は図形間にスペースがある。
Topの順番で十分。



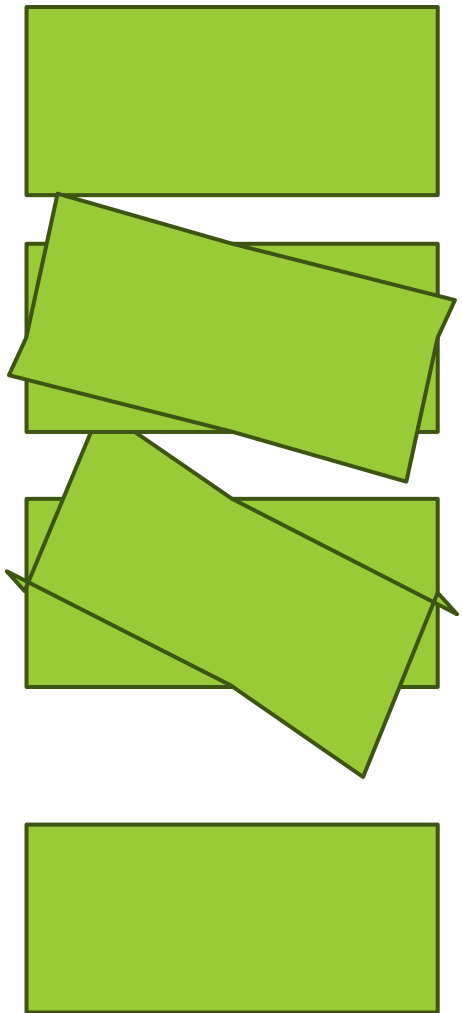
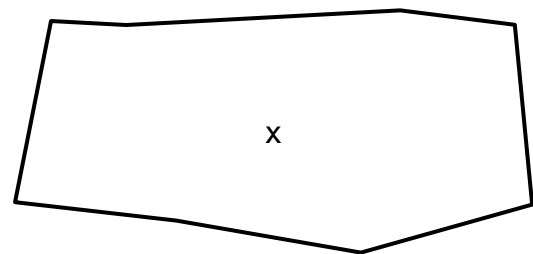
を増やす

この



四角のみ

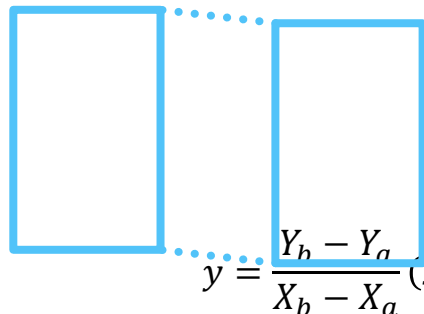
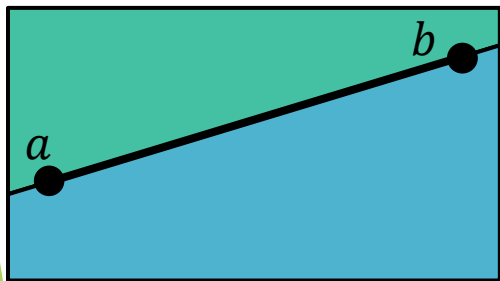
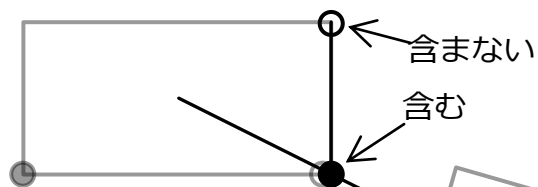
aaaa



二つの図形を点線でつなぐ
図形は四角or画像 (or..?表も入れる?)
図形はともに枠線をつける。

選択中図形が2つ以外なら何もしない。
図形の中心を結んで、交差した辺同士を結ぶようにする。

線分が交差するかを判定する



$$y = \frac{Y_b - Y_a}{X_b - X_a} (x - X_a) + Y_a$$

$$(y - Y_a)(X_b - X_a) - (Y_b - Y_a)(x - X_a) = 0$$

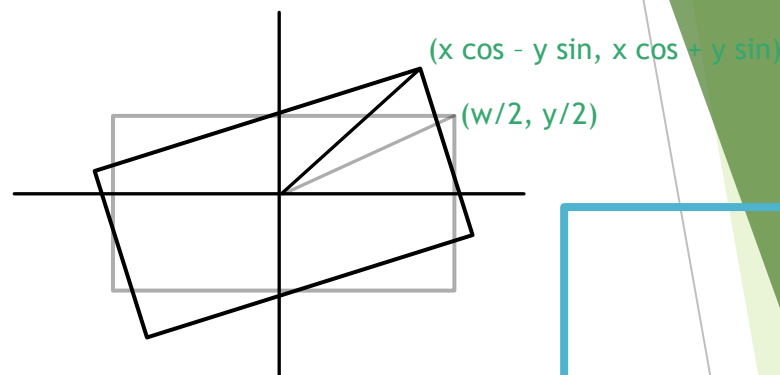
対応する範囲が左辺<0 or 左辺>0かどうかは、
Xの値による。

任意の2点c, dの座標を代入した値をs, tとすれば、
点c, dが直線の反対の領域に存在する条件は以下。
 $s \leq 0$ かつ $t > 0$

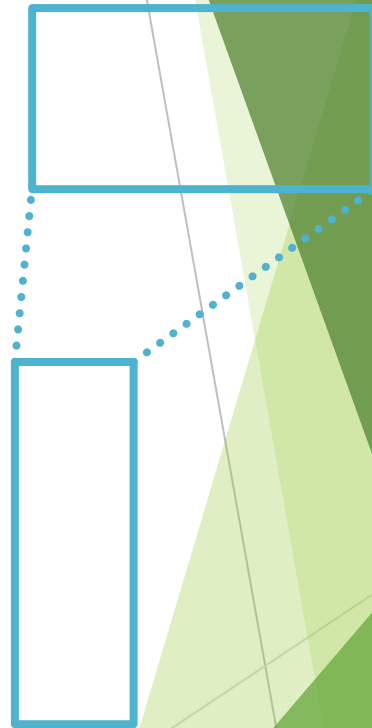
or
 $s \geq 0$ かつ $t < 0$
 $\rightarrow s * t < 0$ or $s = 0$
ただし、sは境界線上を含む。

逆の条件は $s * t > 0$ or $t = 0$
この場合、ab, cdは交わらない。

回転したときの図形の座標を取得する

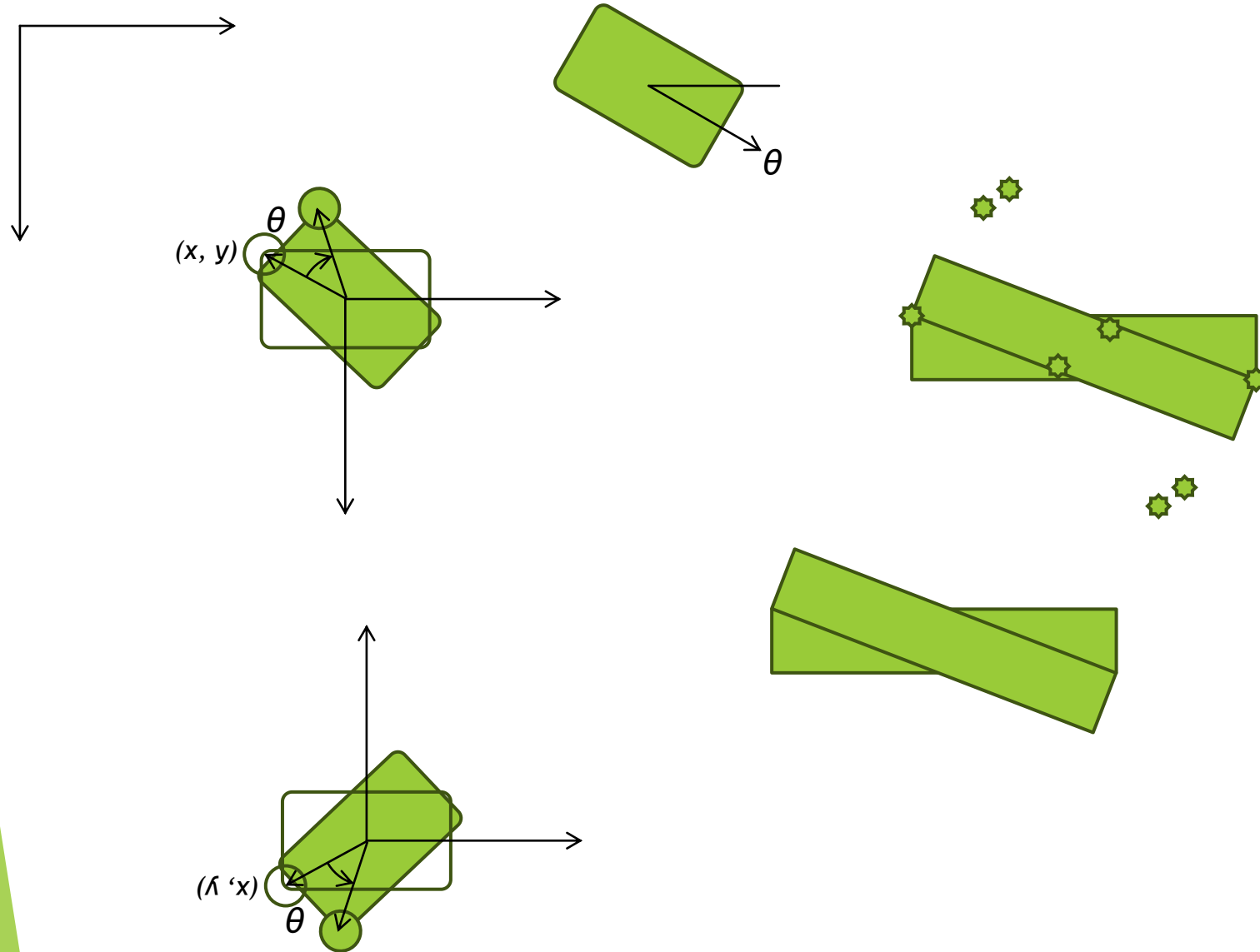


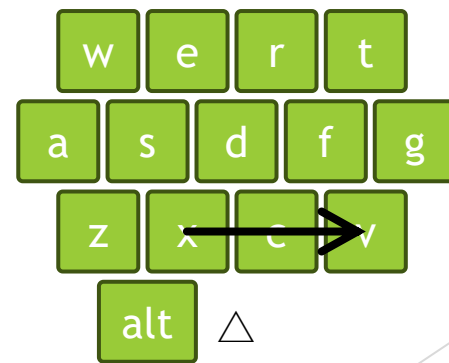
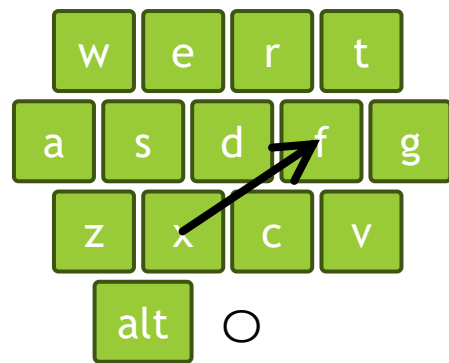
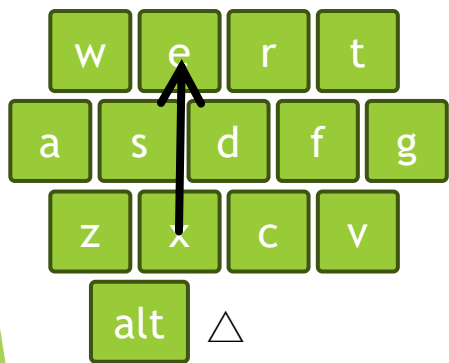
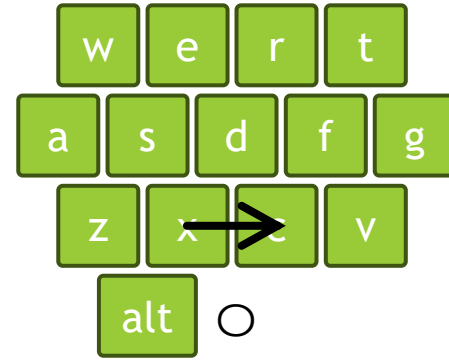
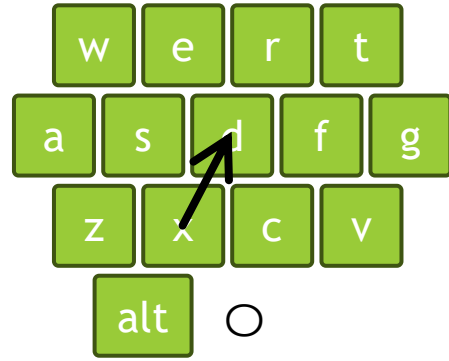
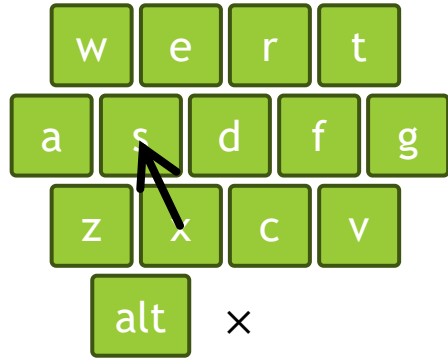
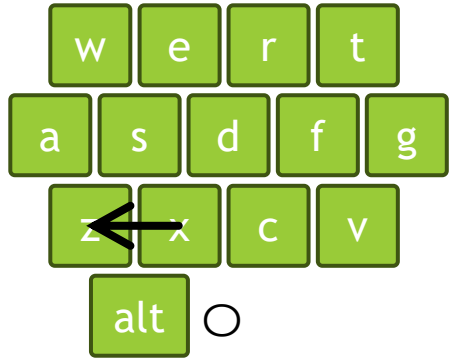
$$\frac{b - Y_a}{b - X_a} (x - X_a) + Y_a$$



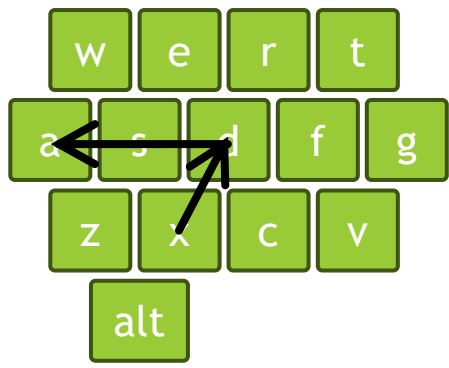
✂️ : Shape.Rotation

16

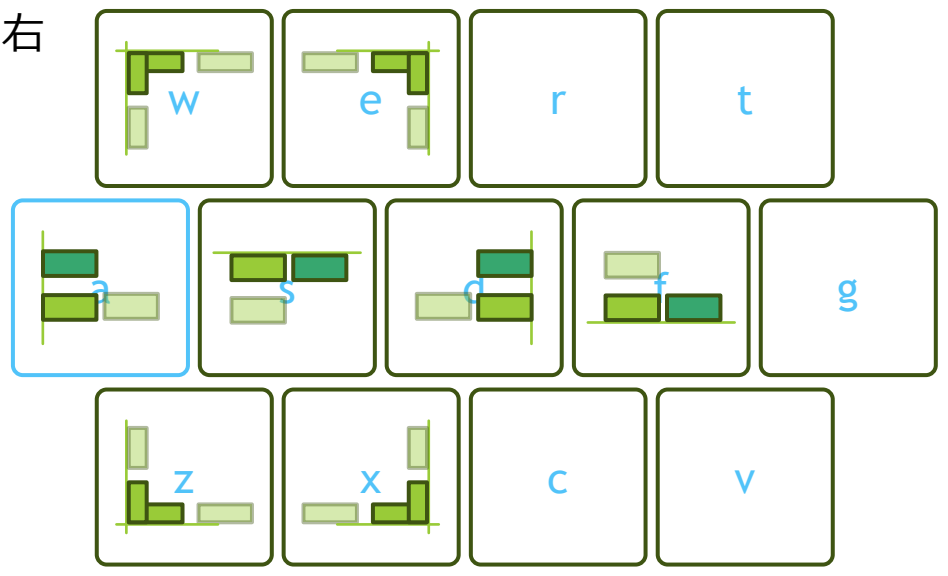




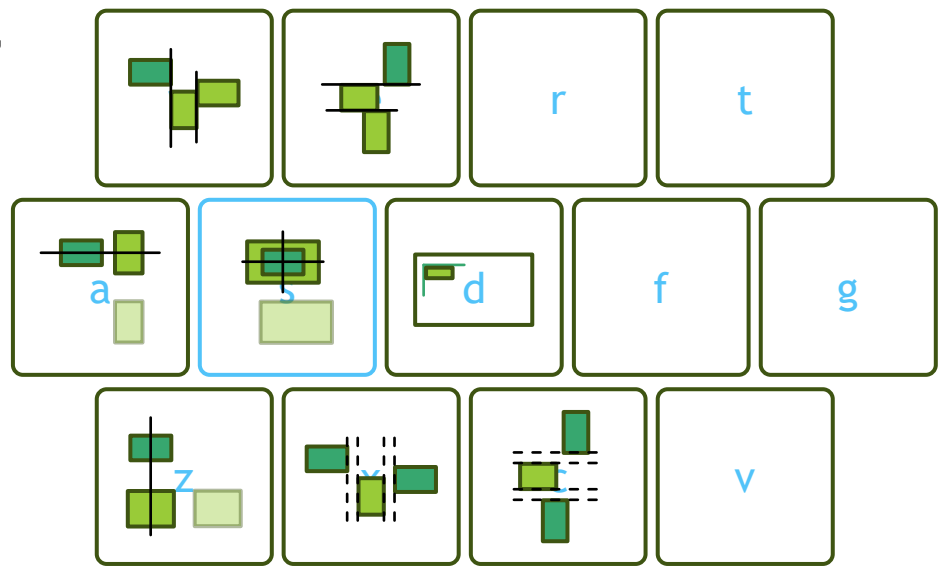
ショートカット 図形並べ



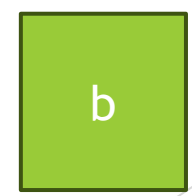
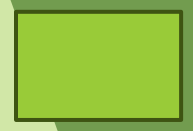
上下左右



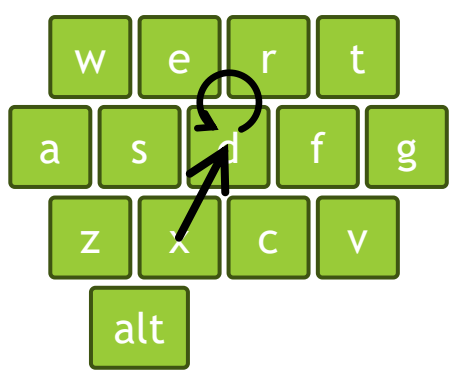
その他



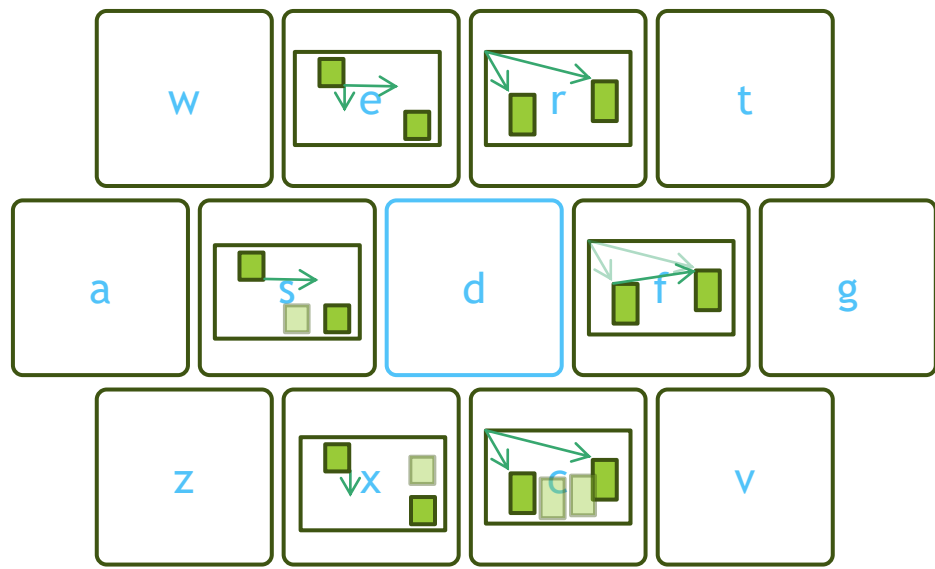
※ 左右 上下



ショートカット 図形位置 調整ツール



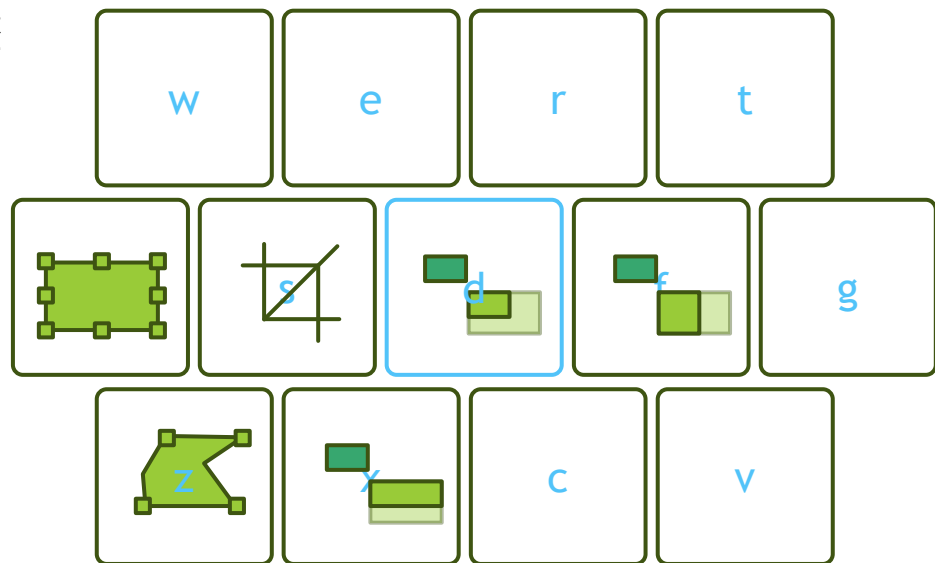
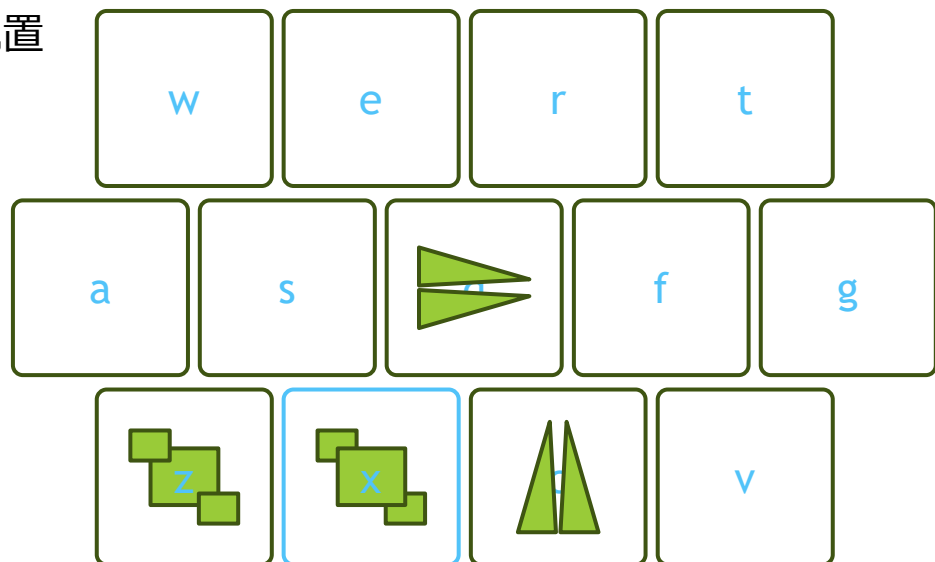
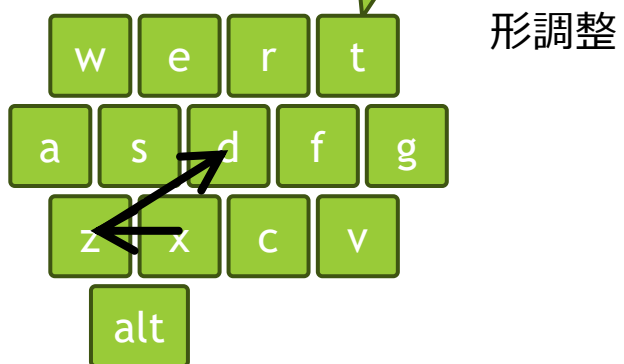
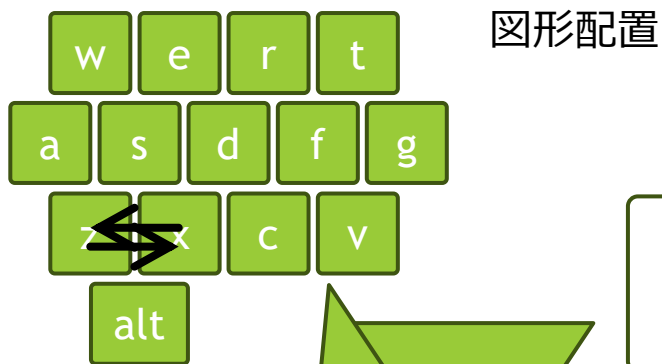
位置



※ 左右 上下



ショートカット 図形 調整

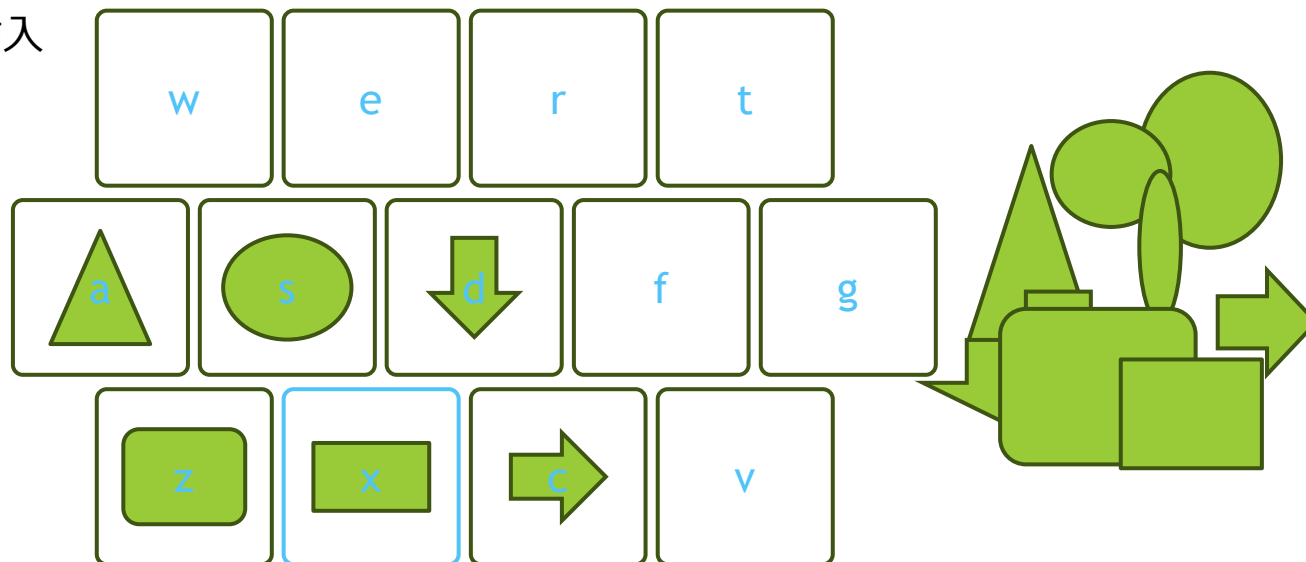


※ 左右 上下

ショートカット 図形 挿入



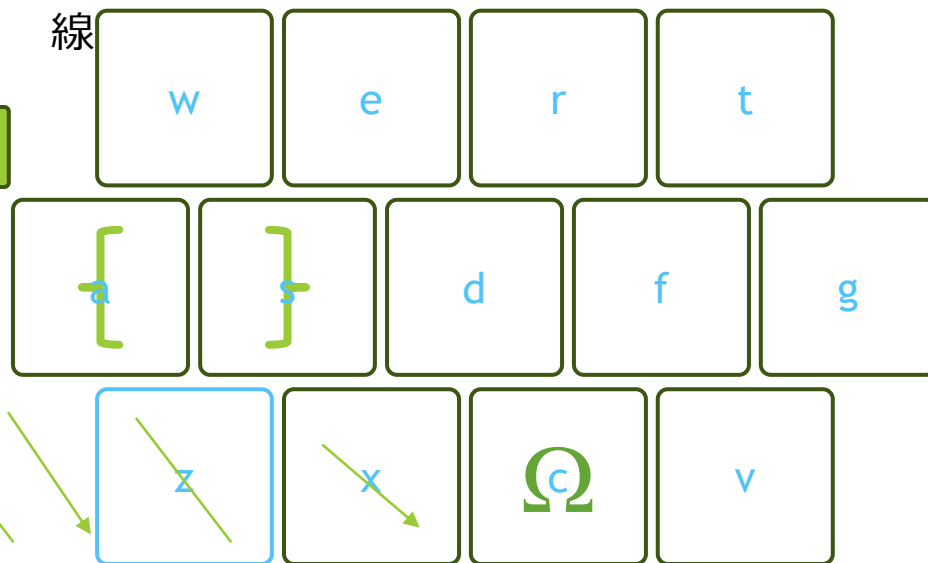
図形挿入



※ 左右 上下



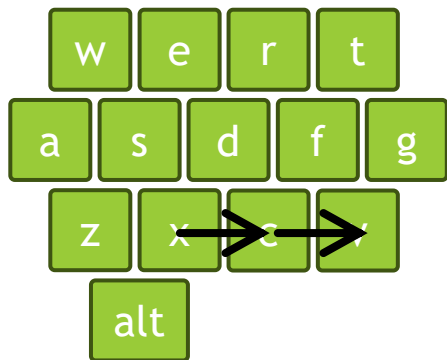
線



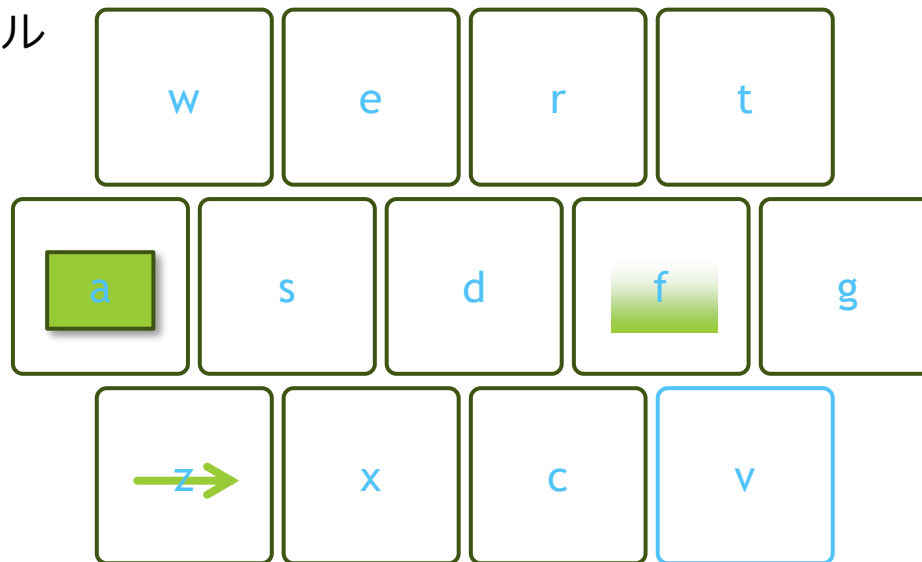
テキストボックス



ショートカット



スタイル

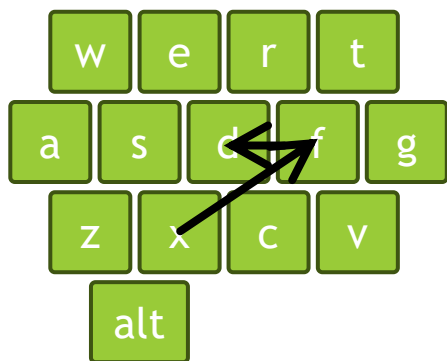
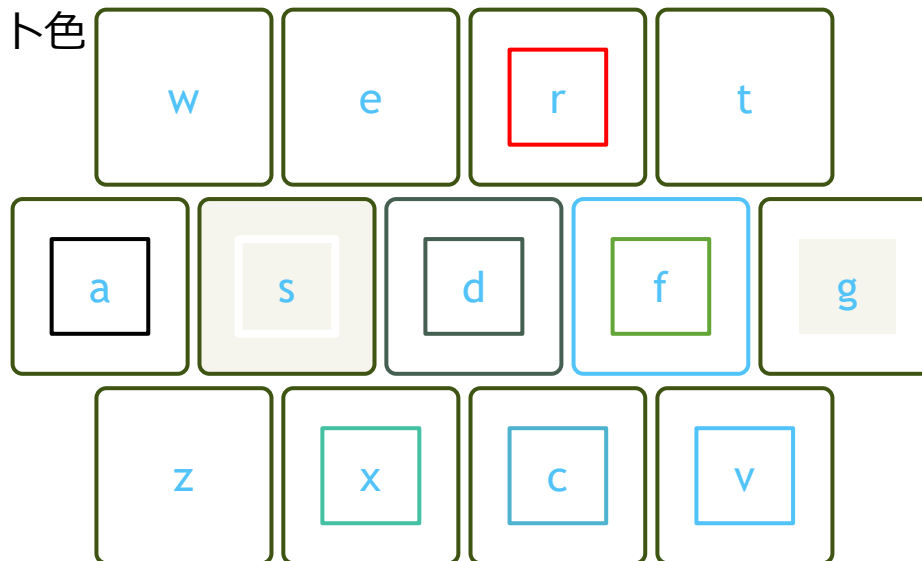


※ 左右 上下

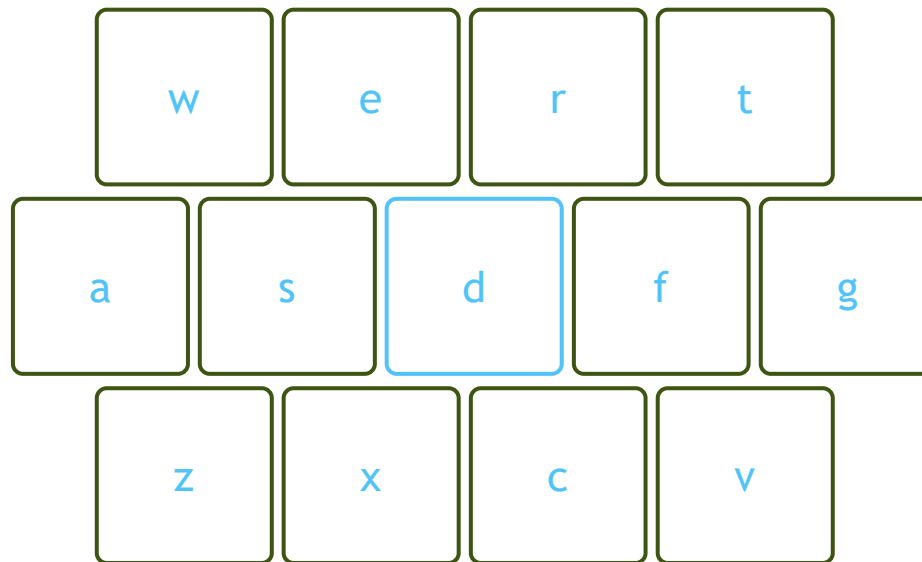
ショートカット



フォント色



線色



※ 左右 上下