



あとから
じわじわ
効いてくる

illustrator ショートカット編

For mac user

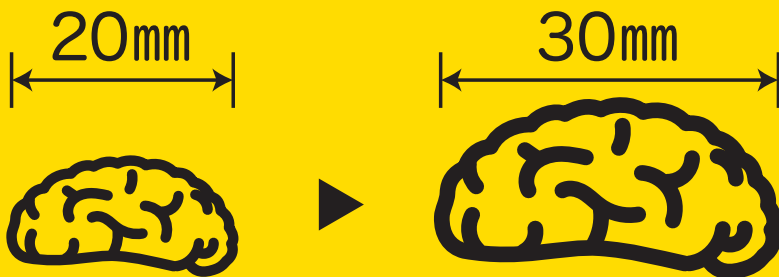
今回は前回に続き
拡大・縮小のはなし。
オブジェクトの拡大縮小に役立つ
「魔法のような計算式」を
紹介します。



[拡大・縮小] 魔法のような計算式

問.

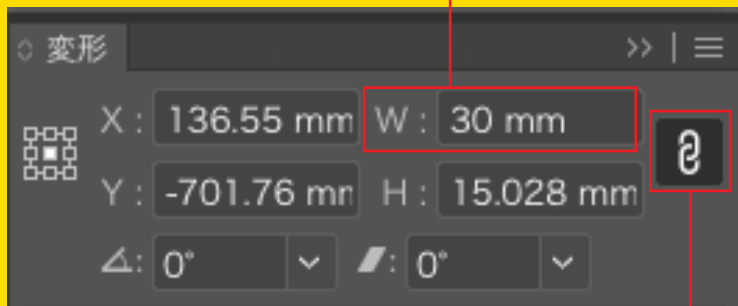
**オブジェクトを任意の大きさに
拡大・縮小したい時どうしよう？**



[拡大・縮小] 魔法のような計算式

単純なオブジェクトや角版だったら
「変形ウィンドウ」に直接数値を入力して
しまえばいいけど……

ここに任意の数字を入力



ここのチェックは
忘れないでね

[拡大・縮小] 魔法のような計算式

じゃあ、こんな時はどうしようか？

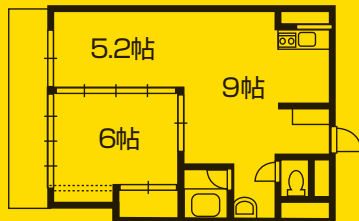
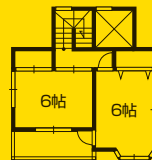
塗り足しがあったり、仕上がりからはみ出しちゃってるデザインを任意の大きさに変えたい!!

形の異なったオブジェクトだけど、比率は揃えたい!

何%??

A4サイズを
B4サイズに
リサイズ
したい!

サイズ感が
バラバラ!



[拡大・縮小] 魔法のような計算式

そんな時は「魔法の計算式」

0を2つ足してスラッシュ

なりたい数値 00 / 今の数値

を使いましょう。

「100年後の私は今の私とは違う」みたいな感じで覚えてね！

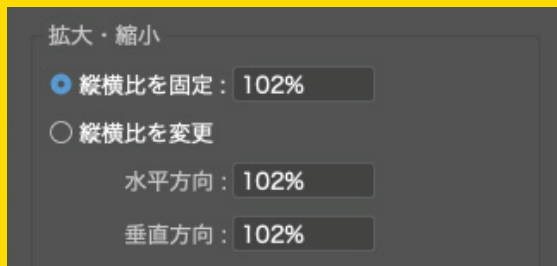
なりたい数値に小数点がある場合は、小数点の位置を2つ右にズラすイメージで

(例)【なりたい数値】360.5→【式】36050

[拡大・縮小] 魔法のような計算式

Illustratorのあちこちにある
数字を入力するボックス、実は計算式を入力
することが出来るようになっているんです。

さっそく拡大・縮小のメニュー画面に



さっきの計算式を入力してみよう!

[拡大・縮小] 魔法のような計算式

A4サイズをB4サイズにリサイズ

拡大・縮小

☒ 縦横比を固定: 102%

☐ 縦横比を変更

水平方向: 102%

垂直方向: 102%

縦横の比率が変わるので
コッチに入力。

【水平方向】

25700/210

なりたい数値

今の数値

と入力すると
.....→

122.381

必要なパーセンテージが算出!

【垂直方向】

36400/297

なりたい数値

今の数値

と入力すると
.....→

122.559

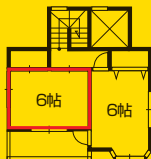
必要なパーセンテージが算出!

拡大に必要なパーセンテージが算出されました!

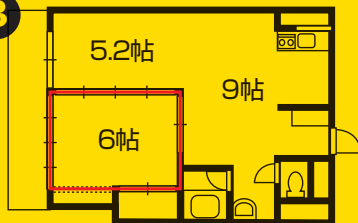
[拡大・縮小] 魔法のような計算式

オブジェクトの比率を揃えたい!

A



B



コッチの比率に
合わせたい!

104mm



175mm



共通のオブジェクトがあれば
魔法の計算式が通用します

(今回は6帖部屋が共通なのでまずは6帖の幅を計る)

A 全体を選択し【縦横比固定】に入力

17500 / 104

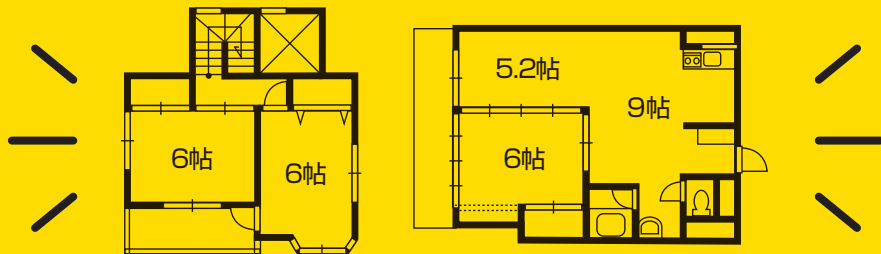
なりたい数値
(6帖の横幅)

今の数値
(6帖の横幅)

168.269

必要なパーセンテージが算出!

比率が揃いました！



**ページの都合上、駆け足に
なってしまいましたが理解できましたか？
覚えておくとすごく便利な計算式なので
ぜひ覚えてみてください！**

#6につづく