

Illustrator で絵型を描く。

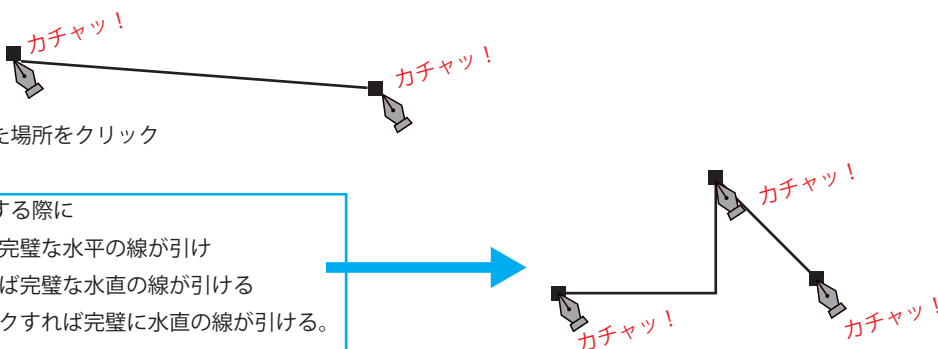
下絵をペンツールでトレースする (ペンツール)

ペンツールで線を描く方法

直線の描き方

最初に任意の場所一点をクリックして次に離れた場所をクリック
二点間がラインで結ばれ直線となる。

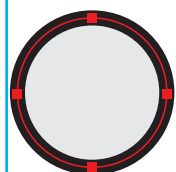
最初にクリックして、2度めの位置をクリックする際に
大まかに水平方向で shift 押しでクリックすれば完璧な水平の線が引け
大まかに垂直方向でも shift 押しでクリックすれば完璧な水直の線が引ける
大まかに斜め 45 度方向でも shift 押しでクリックすれば完璧に水直の線が引ける。



直線を終了する際にはキーボードの Enter を押す。

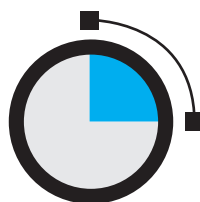
曲線の引き方

直線に比べると遥かに分かり難いのは曲線の引き方である。
曲線の引き方を理解する上で分かりやすいのは円の図形である。

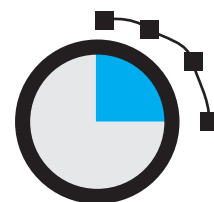


楕円ツールで正円を描くと4つのアンカーポイントで構成されているのが分かる。
言い換えれば円をペンツールで描く場合
4つのアンカーポイントで作成出来るということだ。

更に分かりやすく言えば
円 1/4 の線は
2 回のクリックで作成できる。



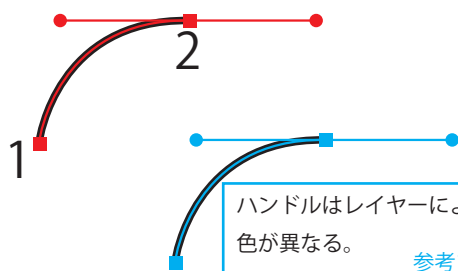
逆の言い方をすれば
円 1/4 の程度の線には
何度もクリックする必要はない。



ペンツールを使って線を引く

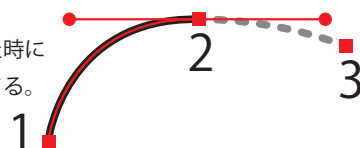
基本的な線の引き方としては

1 の位置でクリック 2 の位置では
マウスボタンを押したまま水平に引っ張った。
するとマウスを水平方向に移動すると同時に出てくるのが
この赤いラインのハンドルである。

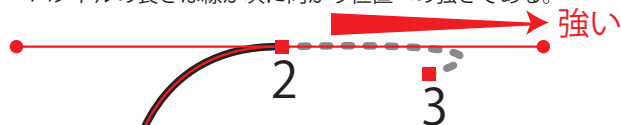


1.2 と順番に線を引き

3 の方向にアンカーポイントを置いた時に
必ずハンドルの方向に沿って線は始まる。



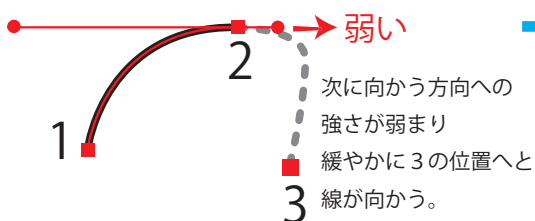
ハンドルの長さは線が次に向かう位置への強さである。



ハンドルの長さが長ければ長いほど
次に向かう線はよりハンドルに沿って伸びようとする。

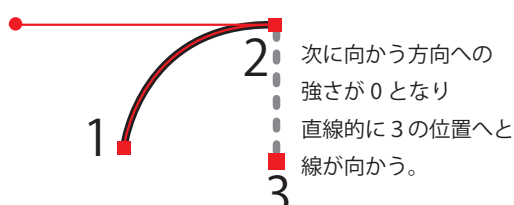
2 の位置から 3 の位置へと緩やかにラインを引く場合は
ハンドルの長さを短くする必要がある。

この時の操作方法は 2 の位置のアンカーポイントを
一度クリックして更に
マウスボタンを押したまま若干右側に引っ張れば良い



2 の位置から 3 の位置へと直角にラインを引く場合は
ハンドルそのものを無くす必要がある。

この時の操作方法は 2 の位置のアンカーポイントを
一度クリックすればハンドルが無くなる。
つまり次に向かう方向への強さが 0 となり
自由に何処へでも線を引くことができる。



綺麗な線を引くために

常にアンカーポイントを
クリックしてハンドルを
表示させなければ
そこから自由に線を
描く事が出来るが、
カーブの方向が
大きく異なる場合は
それでも良いが
緩やかに線を繋ぐ場合は
完全にハンドルを
消してしまうと
線の繋がりが
汚くなりがちである。。