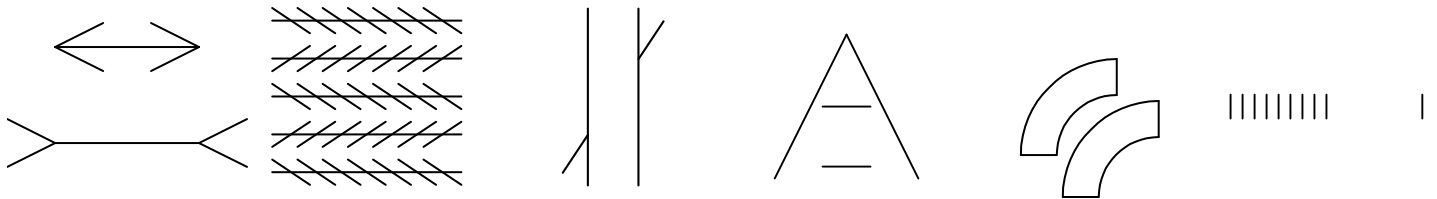


代表的な幾何学的錯視(形の錯視)



ミュラー・リヤー錯視

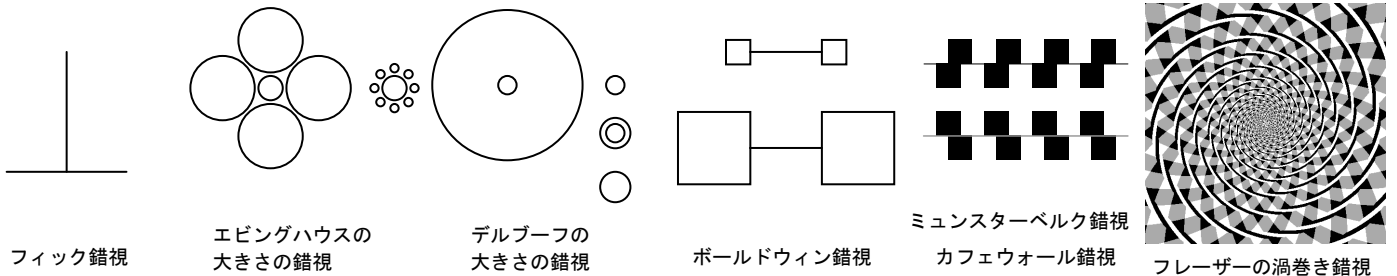
ツェルナー錯視

ポグゲンドルフ錯視

ボンゾ錯視

ジャストロー錯視

オッペル・クント錯視



フィック錯視

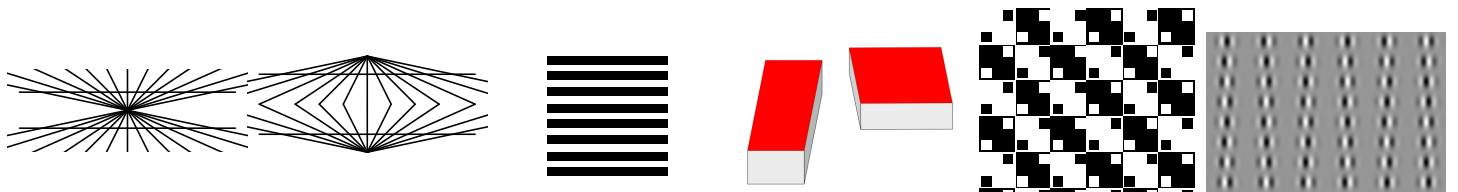
エビングハウスの
大きさの錯視

デルブーフの
大きさの錯視

ボールドウィン錯視

ミュンスターベルク錯視
カフェウォール錯視

フレイザーの渦巻き錯視



ヘリングの彎曲錯視

ブントの彎曲錯視

ヘルムホルツの正方形

シェパード錯視

市松模様錯視

ポップル錯視

- ミュラー・リヤー錯視 (Müller-Lyer illusion) …同じ長さの線分の両端に矢羽を付けた場合、内向きに付けると線分は短く見え (上図)、外向きに付けると線分は長く見える (下図)。
- ツェルナー錯視 (Zöllner illusion) …平行な線分に斜線を交差させると、それらの交差角を過大視する方位に線分が傾いて見える。
- ポグゲンドルフ錯視 (Poggendorff illusion) …平行線分に遮断された斜めの線分は実際には一直線上にあるのに、右側の斜線がより上にシフトしているように見える。
- ボンゾ錯視 (Ponzo illusion) …同じ長さの2つの平行線分を逆V字形の中に入れると、逆V字形の頂点に近い線分が遠い線分より長く見える。
- ジャストロー錯視 (Jastrow illusion) …同じ大きさの扇子形を図のように並べると、扇の中心の側に置いた図形がより大きく見える。
- オッペル・クント錯視 (Oppel-Kundt illusion) …右から2番目の線分は両端の線分のちょうど中間にあるのだが、右に寄っているように見える。
- フィック錯視 (Fick illusion) …長さが同じでも、垂直に置かれた線分は水平に置かれた線分よりも長く見える。
- エビングハウスの大きさ (円対比) 錯視 (Ebbinghaus size illusion) …中くらいの円が複数の大きい円に囲まれるとより小さく見え、複数の小さい円に囲まれるとより大きく見える。ティチェナーの円環錯視とも呼ばれる。
- デルブーフの大きさ錯視 (Delboeuf size illusion) …ある円がそれよりもずっと大きい円に囲まれると小さく見え、適度に大きい円に囲まれると大きく見える。また、ある円にそれより少し小さい円が中に入ると小さく見える。
- ボールドウィン錯視 (Baldwin illusion) …線分の両端に小さい正方形が接続されると長く見え、大きい正方形が接続されると短く見える。
- ミュンスターベルク錯視 (Münsterberg illusion) …上下2列の正方形の列が水平に時計回りにずれると、その間に引かれた線分が時計回りに傾いて見える。
- カフェウォール錯視 (Café Wall illusion) …ミュンスターベルク錯視の被誘導線分が灰色の場合、錯視量はミュンスターベルク錯視よりも大きい。ミュンスターベルク錯視はカフェウォール錯視の特別な例でもある。
- フレイザーの渦巻き錯視 (spiral illusion of the Fraser illusion) …同心円が渦巻きに見える。
- ヘリングの彎曲錯視 (Hering illusion of curvature) …平行な2本の水平線分が中心近くで膨らんでいるように見える。
- ブントの彎曲錯視 (Wundt illusion of curvature) …平行な2本の水平線分が中心近くで引き合っているように見える。
- ヘルムホルツの正方形 (Helmholtz square) …横縞模様の正方形では、縦が横より長く見える。
- シェパード錯視 (Shepard illusion) …2つの平行四辺形は全く同じ形なのですが、違った形に見えます。
- 市松模様錯視 (checkered illusion) …図はすべて正方形で構成されているが、垂直成分は右に、水平成分は左に傾いて見える。
- ポップル錯視 (Popple illusion) …縦縞のパッチを縦に並べて縞模様を少しずつ横にずらすと、ずらした方向に縦列が傾いて見える。