黒鉛筆が「六角形」の理由

親指、人差し指、中指の3本の指で支える ⇒ 3の倍数でもある六角形が手に馴染む



握りやすい

転がりにくい

机からの落下防止

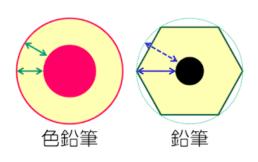
色鉛筆が「円形」の理由

折れやすさ

六角形 ⇒ 握ったときに力が一点に集中してしまう

円形 ⇒ 芯の周りに同じ厚さの木があるため

芯にかかる力が均一になり折れにくい。





用途

黒鉛筆 ⇒ 文字を書くことが主でずっと同じ持ち方

色鉛筆 ⇒ 絵を描くときにも使用し、様々な持ち方

壁デザイン編

壁と同色の扉や出入り口は、わかりにくいデザインです。

出入口の位置と空間構成をわかりやすくする



トイレは中が見えないように入口部分をクランクさせます。 しかし、全ての壁を同色とすると空間の形状がわかりにくくなります。



例えば壁に帯を入れるとクランク部分の前後関係が強調 され空間の形状がわかりやすくなります。

天井デザイン編

天井のデザインや照明配置の工夫により進行方向を提示や、注意喚起する効果が期待できます。

空間の形状や進行方向に合わせた照明配置



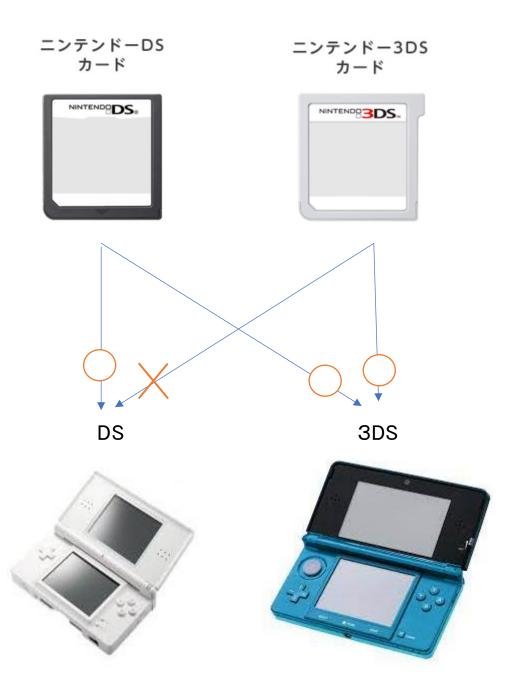
均一照度を合理的に確保する照明配置の事例



進行方向に沿って照明を配置すると 進む方向がわかりやすい

<u>3DS の誕生</u>

3DS でも DS のカセットが使える!



ツールチップ

