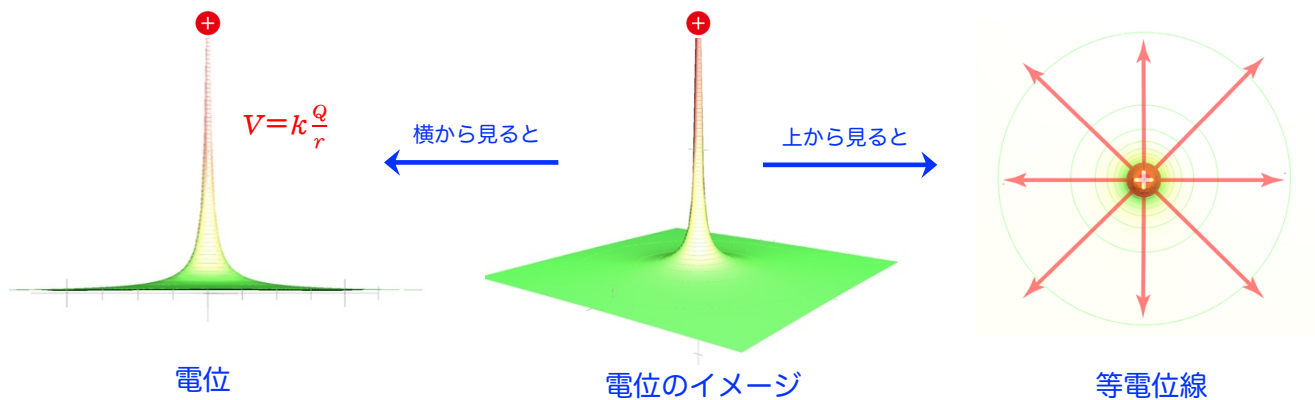


☆等電位線（等電位面）

① 正電荷



地形に例えると…

電位 → 標高

等電位線 → 等高線

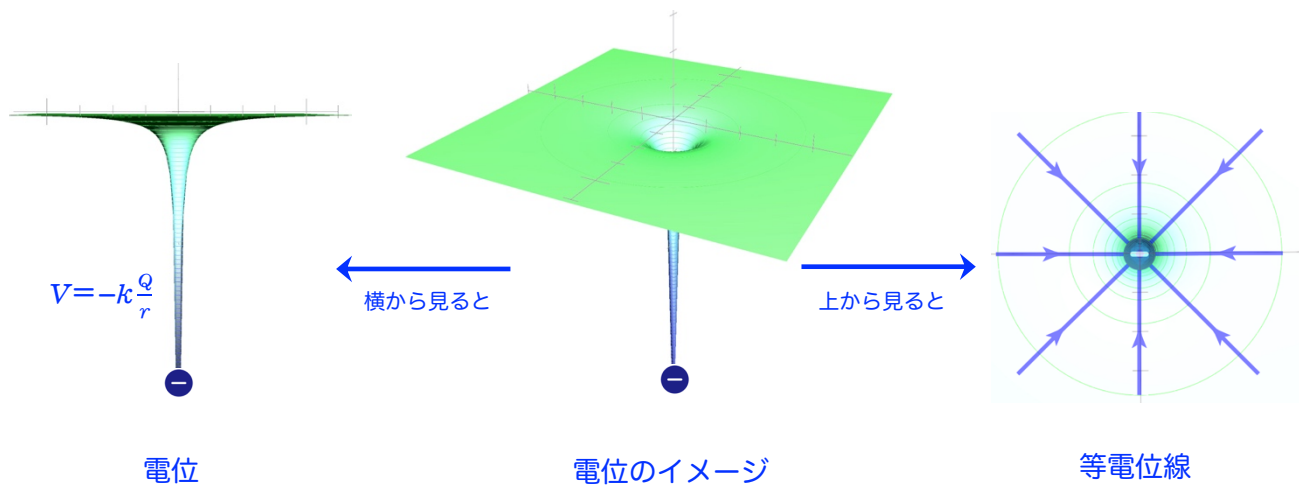
電場 → 傾斜

別の正電荷をおく → 物体をおく

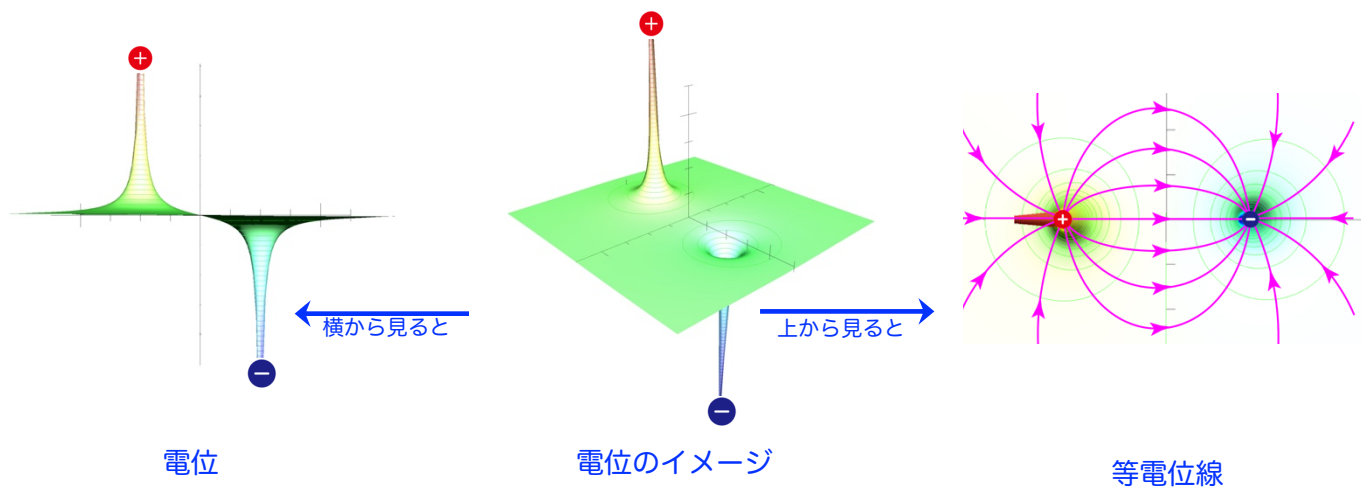
等電位線の特徴

- ・ 同じ電位をつないだ線
- ・ 等電位線が密 → 電場が強い
- ・ 等電位線と電気力線は直交

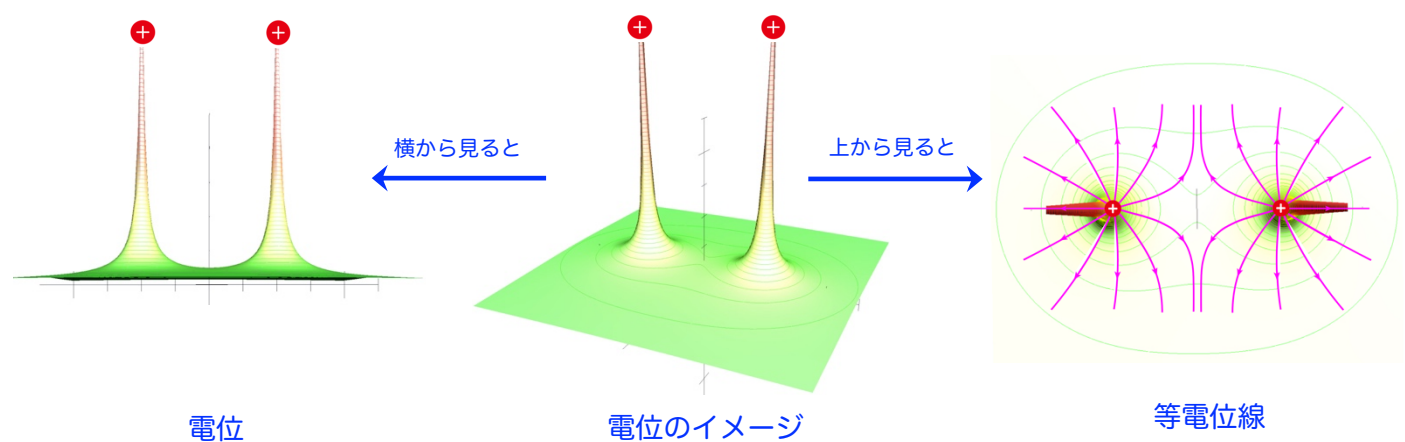
② 負電荷



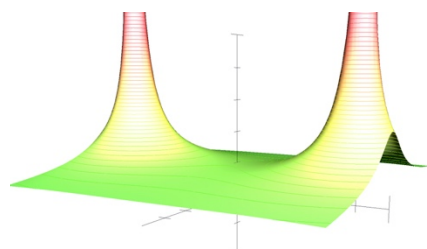
③ 電気量の大きさの等しい正電荷と負電荷



③ 電気量の等しい正電荷



中点のイメージ



中点では…
 電場，静電気力は 0
 電位は正
 正電荷をおけば，電位の低い方へ落ちていく