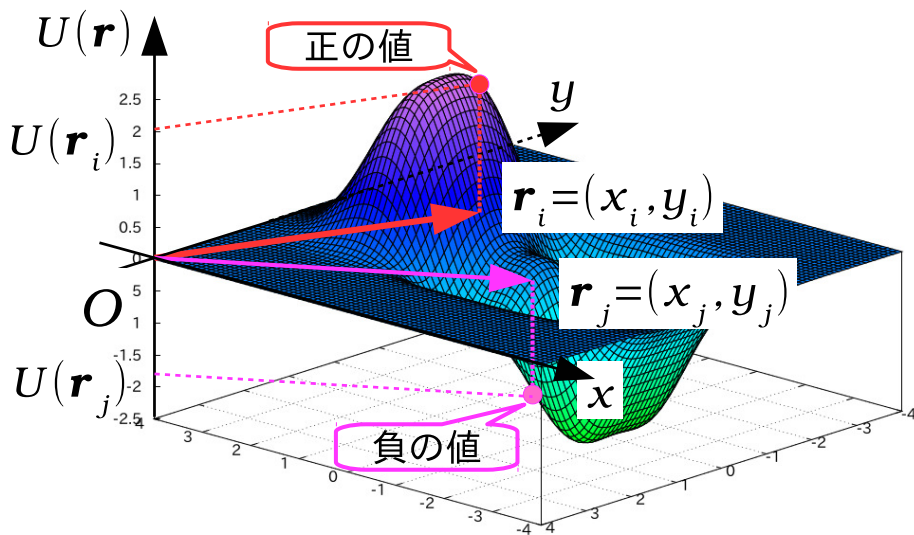


2次元スカラー場（スカラー関数）のイメージ



位置ベクトル \mathbf{r} で示される各点において、実数値 $U(\mathbf{r})$ が一意に定まっている。
この図では、実数値 $U(\mathbf{r})$ の大きさを、高さとして表現している