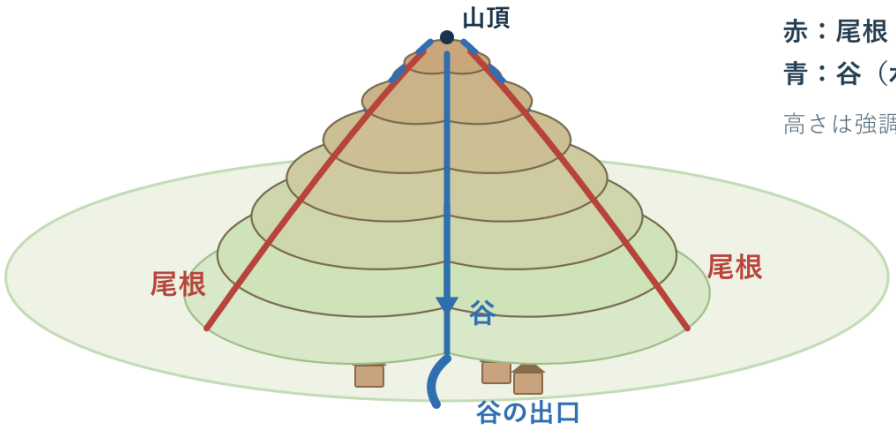
等高線から読む尾根と谷

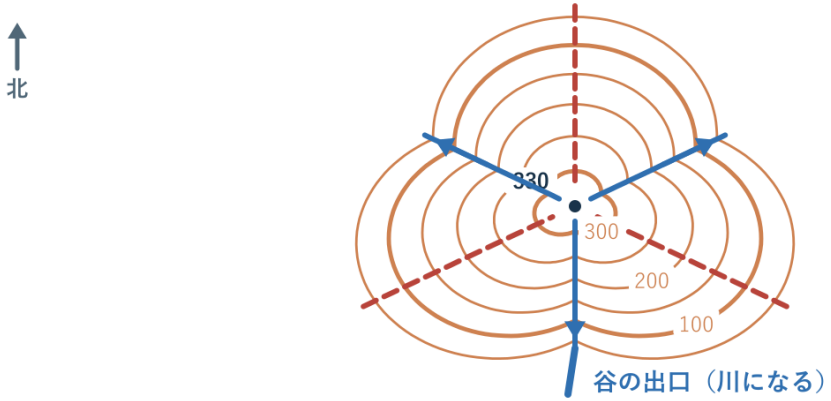
等高線の曲がり方から、尾根と谷、水の流れる向きを見分ける

鳥の目で見た山（立体の絵）



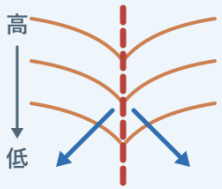
赤：尾根（山の背）
青：谷（水が集まる）
高さは強調した絵

真上から見た等高線の図（上が北）

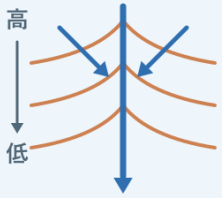


尾根線
谷線（水の流れ）
等高線（50mごと）
太い線は100m・300m

曲がり方で見分ける

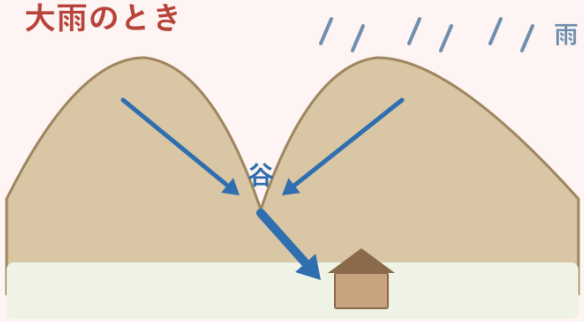


尾根
等高線が低い方へ
張り出す所
水を分ける



谷
等高線が高い方へ
食いこむ所
水を集める

大雨のとき



谷に水が集まり、谷の出口では、水が
あふれたり土砂が流れ出たりすることがある。

※ 架空の山の模式図。立体の絵は高さを強調した。実際の地形では、尾根と谷の形はもっと複雑。