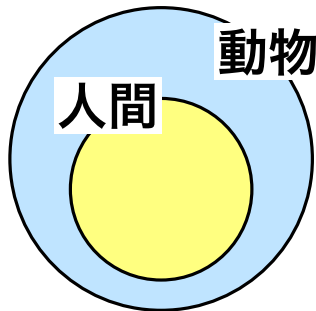


人間 \implies 動物

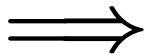
人間 \implies 動物



必要条件・十分条件 と 包含関係

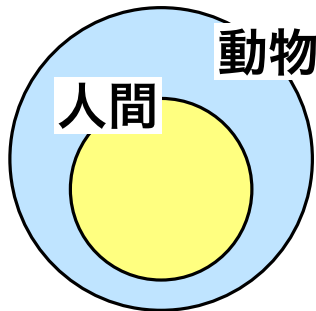
人間

範囲狭い



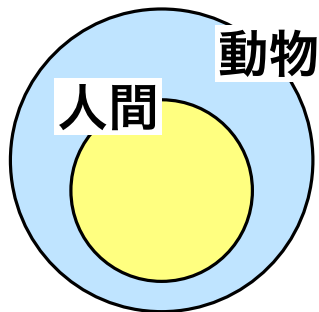
動物

範囲広い



冷静に考えれば分かるはず

動物であるは、**人間である**ための**必要**条件！

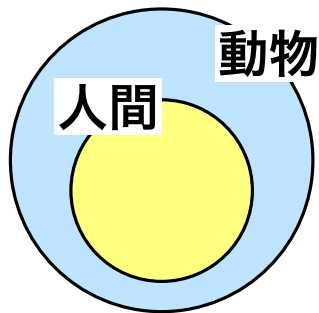


← 図はこうなるから **人間である**ためには **動物である** という条件が**必要**です。

※動物でないなら、当然人間じゃないよね…

冷静に考えれば分かるはず

人間であるは、動物であるための**十分**条件！



人間であるという条件があるなら、動物であるには**十分**な条件ですよね。

やっぱり丸暗記が楽かな

十分 \implies 必要