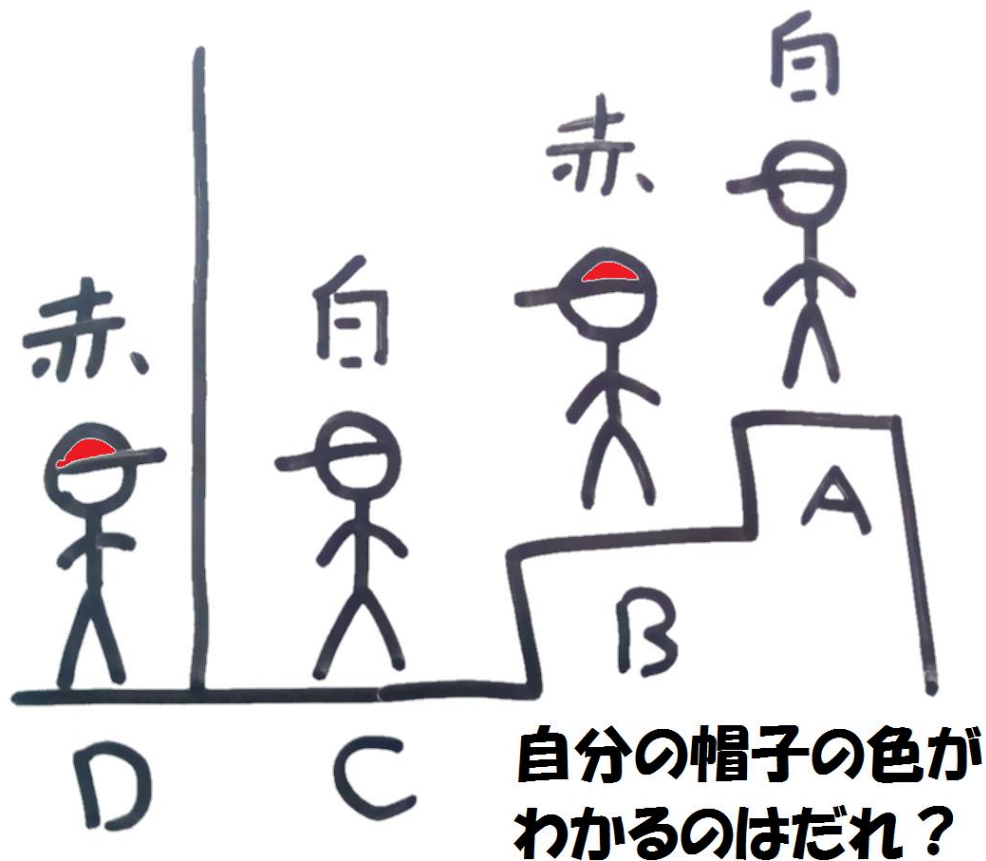


赤白帽問題



- ・問題の参加者はA～Dの四人。
- ・帽子は赤白2つずつ計4つのどれかをかぶる。
(参加者はそのことを知っている)
- ・自分の帽子の色は知らず、見ることもできない。
- ・A・Cは白、B・Dは赤の帽子をかぶっている。
- ・参加者が計4人であることは全員が知っている。
- ・A～Dは前を見ることしかできない。
- ・自分より前の人の帽子は見える。
- ・CとDの間に壁があり、その先は見えない。
- ・誰かが自分の帽子の色を答えられたら、終了。

自分の帽子の色がわかるのは、A～Dのうち、だれ？