

# 赤白帽問題 答え

## Bの人

Aから見て「B・Cが同じ色の帽子」であれば自分はその色の帽子にはならないことがわかる。(例えば、B・Cが赤ならば、自分の帽子の色は絶対に白である。)しかし、実際にはB・Cが違う色の帽子をかぶっているので、Aは自分の帽子の色がわからない。

Bは、Aが答えないということは「BとCが違う帽子をかぶっている」ということに気づく。  
BはCと違う色の帽子を答えればよく、自分の帽子が赤色であると答えられる。