

90分で分かる ビジネスパーソンのための認知科学① 推論のしくみ  
補足と練習問題

2021/8/13 羽山 博

(C) 2021 Rogue International

(※この資料は再配付しないでください)

◆ 出典

P.17 の出典を掲載し忘れていました。

ニコラス・ケイジの映画を観るとプールに落ちる人が増える？

共働き家庭が増えた影響で少年犯罪が増えた？

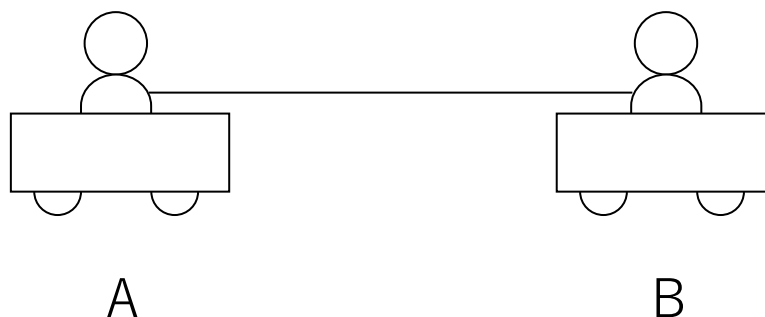
実際には少年犯罪は減少傾向にある→偶然の一致にもなっていない

出典：パオロ・マツァリーノ(2018). 歴史の「普通」ってなんですか？ ベスト新書

◆ 練習問題

(1) 以下のようなトロッコに Aさんと Bさんが乗っています。摩擦については特に考えないものとして、Aさんと Bさんが同じ力でヒモを引くと、どうなるでしょうか。

(a) 両方とも近づく (b) 動かない (c) これだけでは分からない



この問題に取り組んでもらうと、小学生の7割程度は正解するのに、大学生は5割程度しか正解しません。いったいなぜでしょうか。

(2) ある疾病の感染率は1000人中1人であることがわかっている。感染している人のうち検査で陽性になる確率は98%、感染していない人のうち検査で陽性になる確率は1%である。さて、検査で陽性になったときにその疾病に感染している確率は？

……とりあえず、勘で答えてみてください。