

ESP 実験

Dr. Cliff Pickover

紹介: 丸山秀一

これは、「なぜマジックにだまされるのか」『日経サイエンス』
2009年3月号 に紹介されていた超能力マジックです。

もともとは、ESP 実験として

<http://sprott.physics.wisc.edu/pickover/esp.html>

のサイトに紹介されているものです。たのしいですし、心理学的
に極めて興味深い現象ですので、紹介致します。

以下を読むよりも先に、彼のサイトで実際にやってみることを
オススメします。

現象

6枚のカードから自由に一枚を選ぶが、そのカードは、事前に
この EPS システムによって予言されている。

手順 1



6枚のトランプから1枚を自由に選んで、それを記憶してください。

手順 2

選んだら、次の図形の「目」をひとつ選んで、それを で囲んでください。

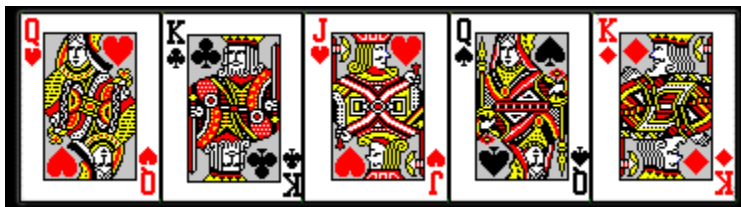


これでアナタのすることはおしまいです。

手順 3

アナタは、自由にカードを選んだはずですが。しかし、アナタがどのカードを選ぶのかは、ちゃんとわかっていました。まだ、アナタが選んだカードを言わないでください。次にお見せするカードは、先ほどのカードから「アナタが選んだカード」だけを除いた5枚です。この5枚の中にアナタのカードは、入っていませんね。

この EPS システムが、あなたの選ぶカードを正確に予言できる確率は 98% です。あなたの心が読めるのだとしたら、アナタについてもっと多くのことがバレバレだということにもなりますね。



ふたつのクラスでこれを紹介したところ、ひとつのクラスでは、何度やっても生徒さんは種がわからず不思議がっていました。もうひとつのクラスでは、「目の模様を付ける事」を省いてやったら、一発でタネを暴いた生徒さんがいました。「手順2」がミスディレクションになっているわけです。

「だまされるとはこういうことか」というおもしろい実験です。