

形と色の認識の差

1. はじめに

あるドラマで「人の視覚は形より色を優先的に認識する、例えば『青色』で『赤』と書いていると『青』と読み間違えることが多い」と言っていたので、本当かとネットで調べるとそのようなことは見つからなかった。よって試してみた。

2. 研究内容

色を表す漢字を違う色で書くと、人は本当に読み間違えるか調べる。

3. 研究方法

色を表す漢字を字と同じ色、違う色で書いたものをいくつか1つずつ一瞬だけ表示するパワーポイントを20人に見てもらい、表示されるたびに声に出して字を読んでもらう。

例) 赤(赤色) 青(青色) 黄(黄色) 青(赤色)

4. 結果・考察

字を書いている色で読み間違える人はいなかった。人の脳は形より色を優先的に認識するというのは事実かもしれないが、少なくとも色のせいで字を読み間違えるようなことはないだろう。フィクション作品なので、架空の説であるか誇張ではないかと考えられる。

5. 参考文献 『MR. BRAIN』