「縮まらない距離」錯視

高尾　沙希1,2, 渡邊　克巳2

1 ヨーク大学, ２ 早稲田大学

解説：動画内の緑と赤のドットの運動を見ると、緑のドットの方がより動いて見え、赤のドットに近づいたり遠ざかっていくように見える。しかし、動画の最初と最後の場面を切り取ると，実際には緑と赤は同じ運動をしているため、その距離は縮まりも広がりもしていない。黒い円の変化方向や数，緑のドットの数を変化させると効果が弱まるため，ドットと変化する円の相対位置と相対運動によって生じているのではないかと考えている。

連絡先：

高尾　沙希

York University Glendon Campus

2275 Bayview Ave, North York, ON M4N 3M6

E-mail: stakao（at markに置き換えてください）@yorku.ca