

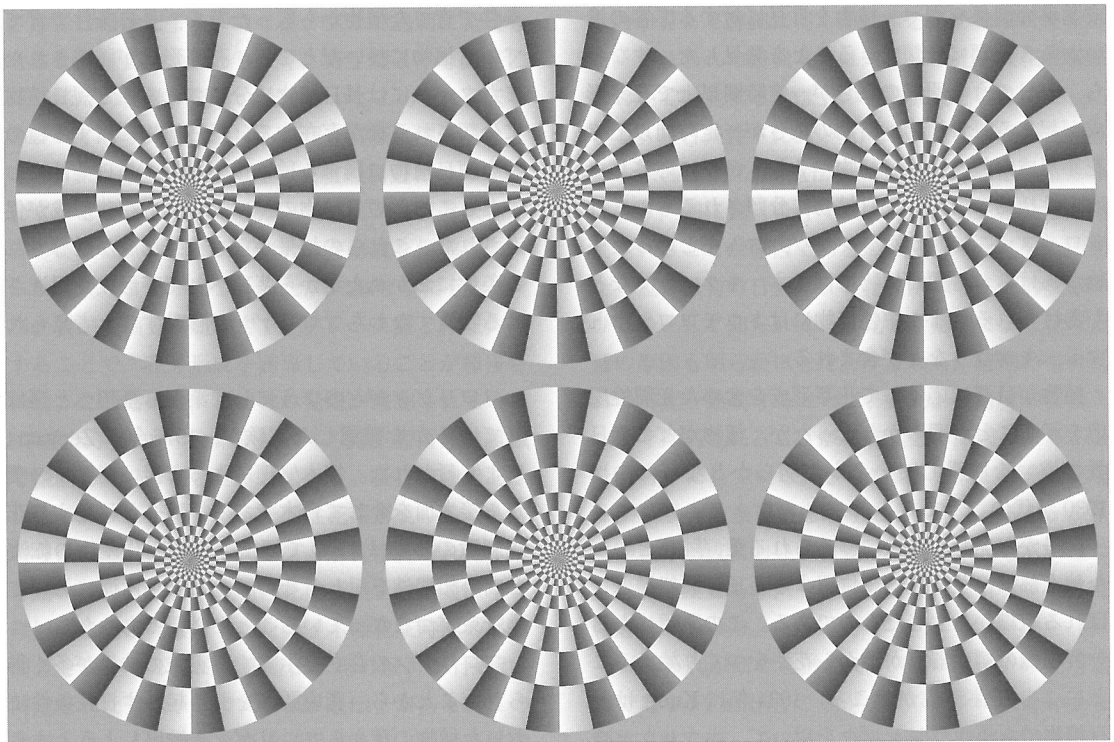
サイエンスネット

物(化)生(地)...

数研出版株式会社

CIENCE NET

- Contents
- ▶ 特集1 / 玉置祥二郎, 島本 功...2
 - ▶ 特集2 / 八耳 俊文.....6
 - ▶ 特集3 / 染谷 ゆみ...10
 - ▶ コラム / 縣 秀彦.....14



最適化型フレーザー・ウィルコックス錯視・タイプIの回転錯視表示。
Kitaoka(2007)による。

静止画が動いて見える錯視

立命館大学文学部教授・北岡明佳

この図は、静止画が動いて見える錯視(「最適化型フレーザー・ウィルコックス錯視・タイプI」と私が呼んでいるもの)の基本図形です。左上・右上・下の中央のディスクは反時計回りに回転して見え、その他のディスクは時計回りに回転して見えます。明るさのグラデーションを描くだけで生じる錯視です。あるグラデーションの外側がそのグラデーションよりも常に明るい場合は、グラデーションの暗から明の方向に動いて見えます。外側が暗い場合は、明から暗の方向です。この錯視のメカニズムはまだよくわかっていません。