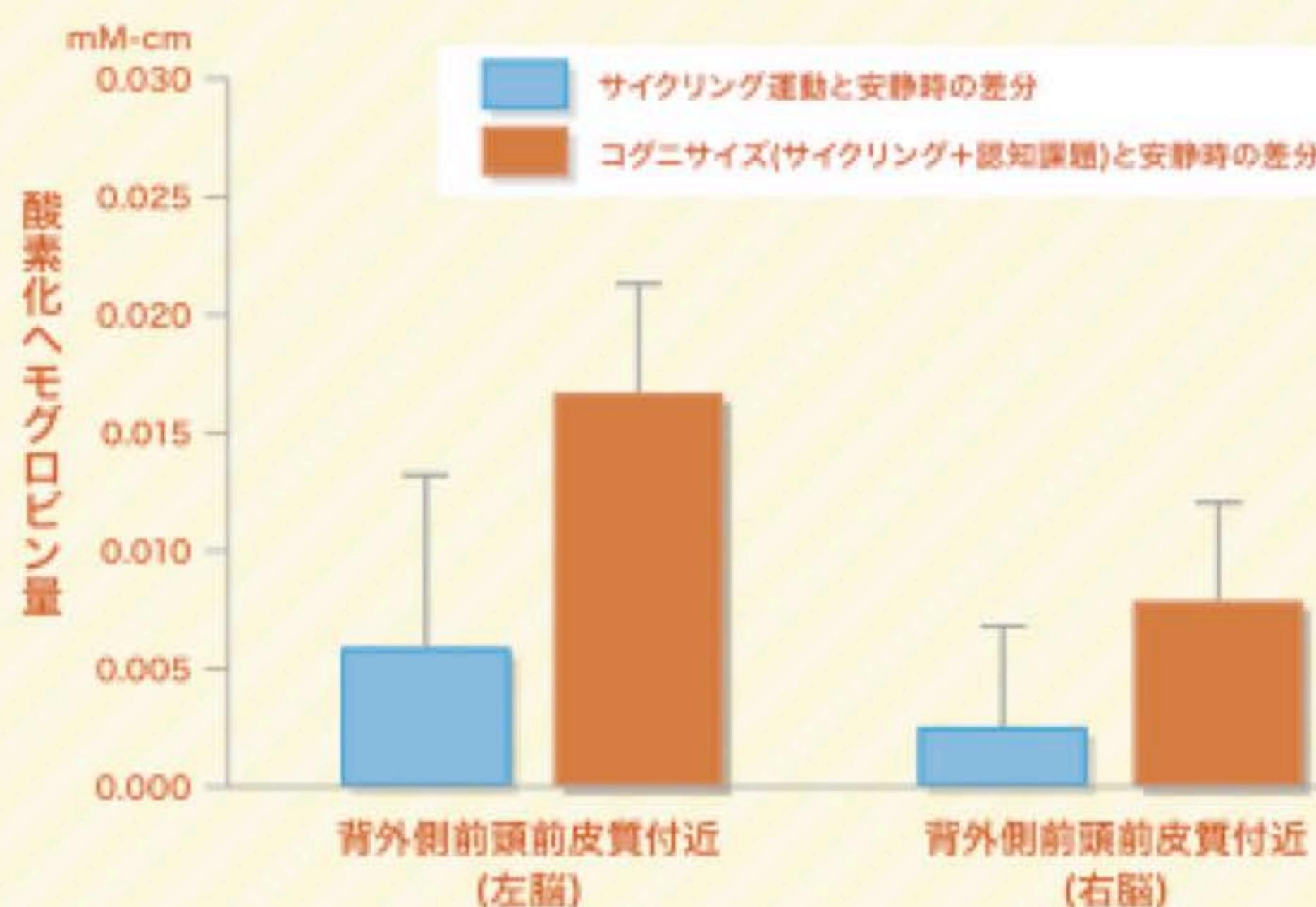
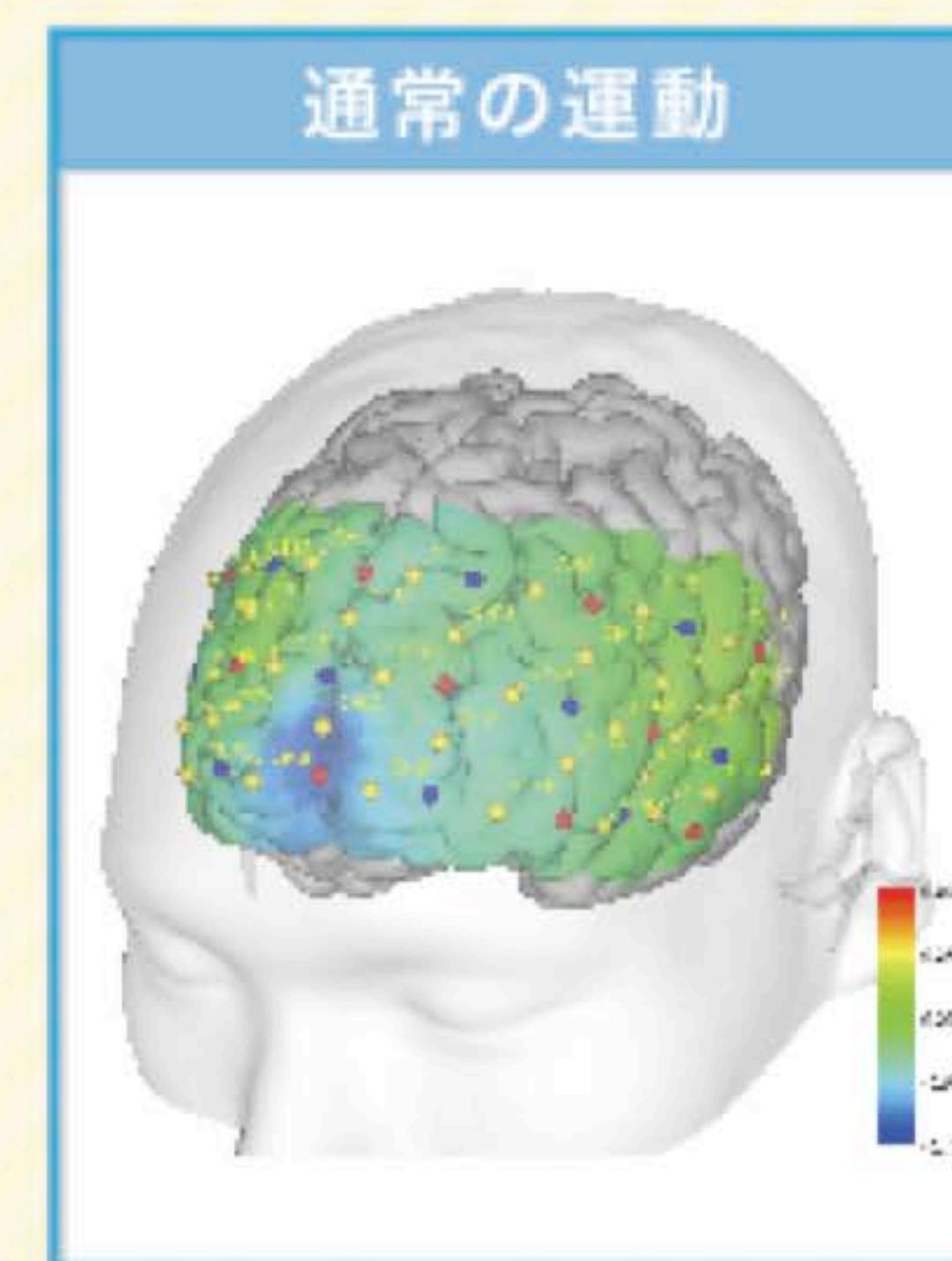


コグニサイズの脳賦活効果

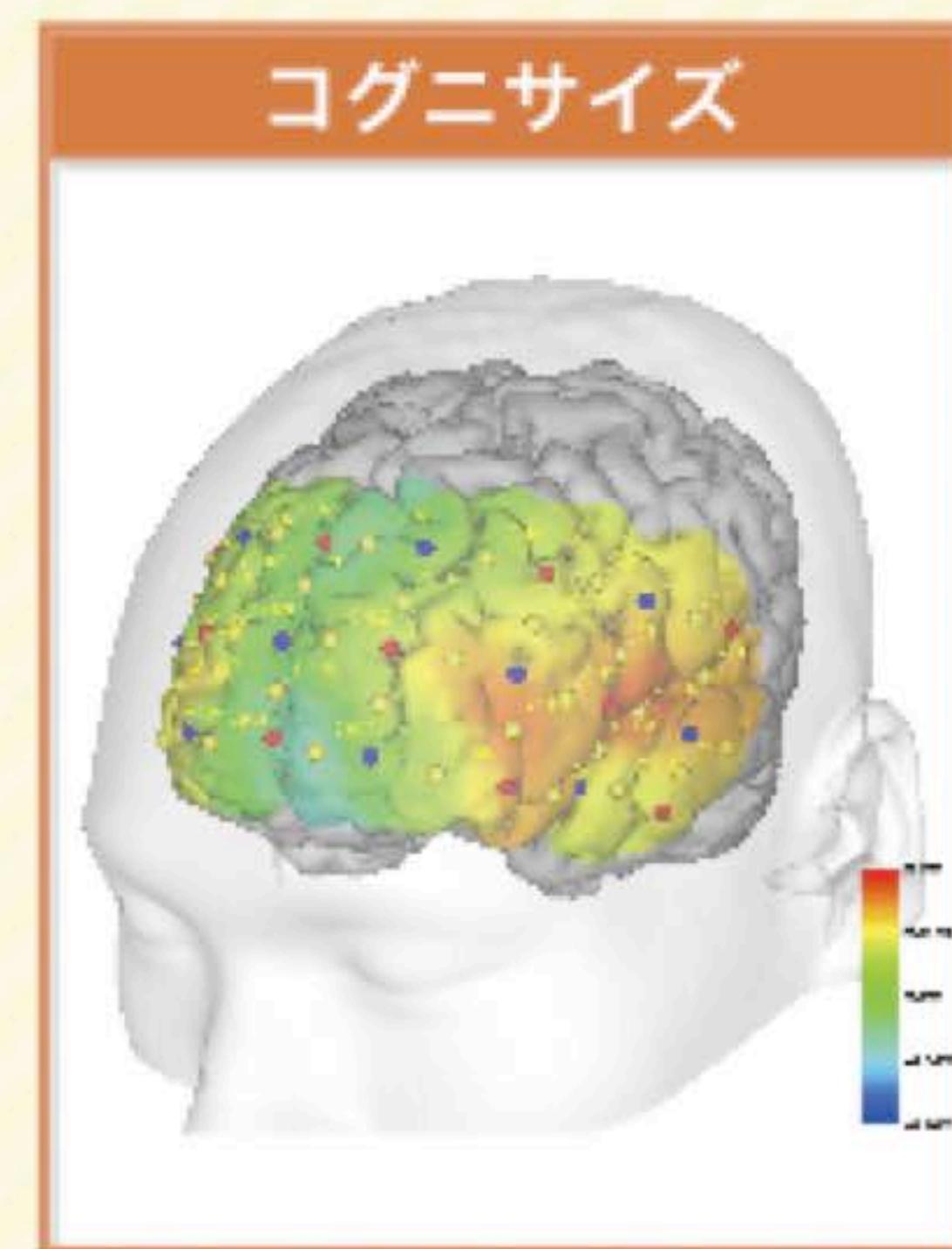
コグニサイズ実施中の前頭前皮質の血流変化



通常の運動



コグニサイズ



単純な運動するだけでなく、頭を使いながら(たとえば計算など)運動をすると、前頭葉の活動が活性化します。前頭葉は、望ましい行動の選択、判断、長期記憶の保持に重要な役割を担っていて、これらは加齢に伴い低下しやすいということがわかっています。