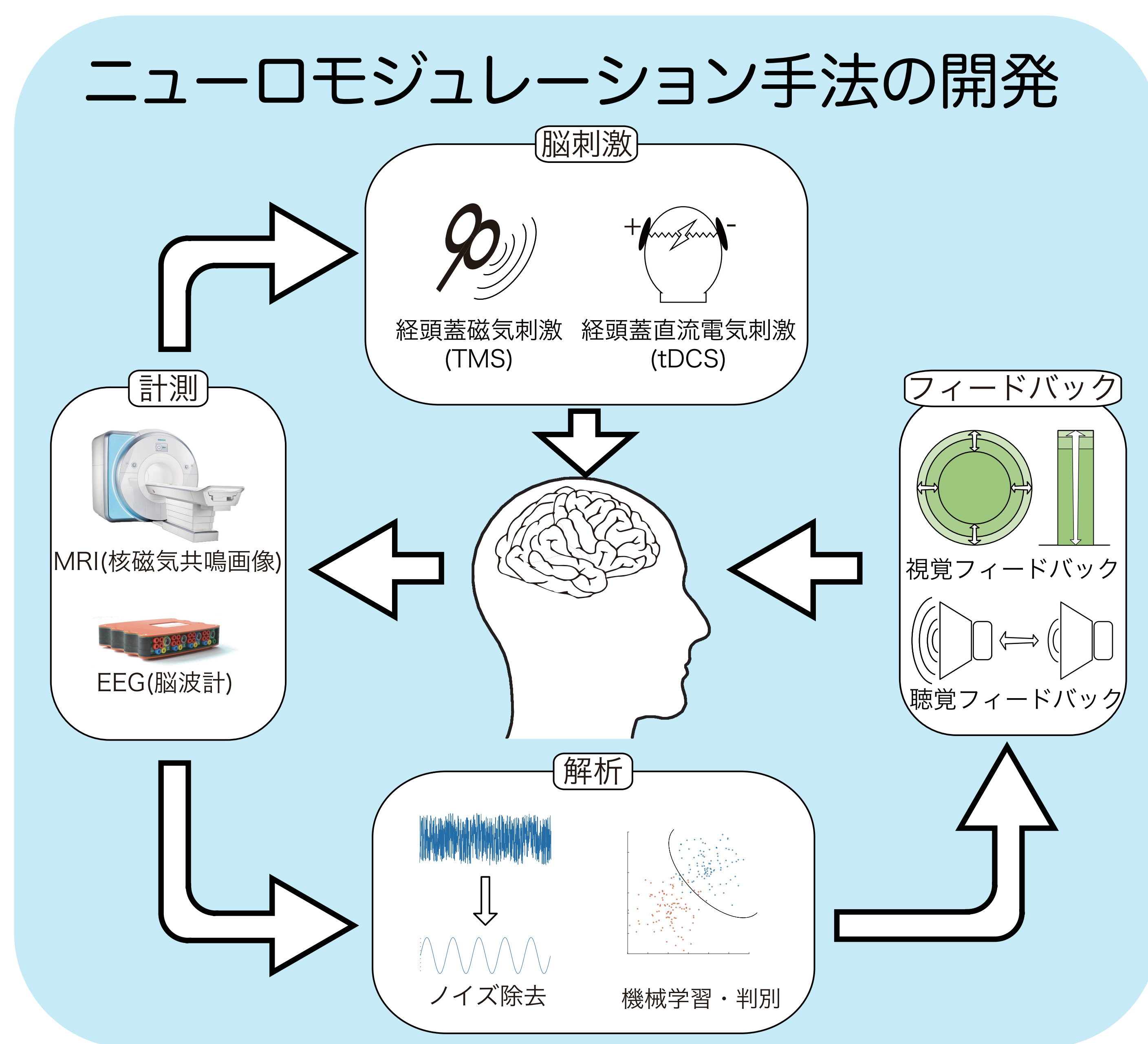
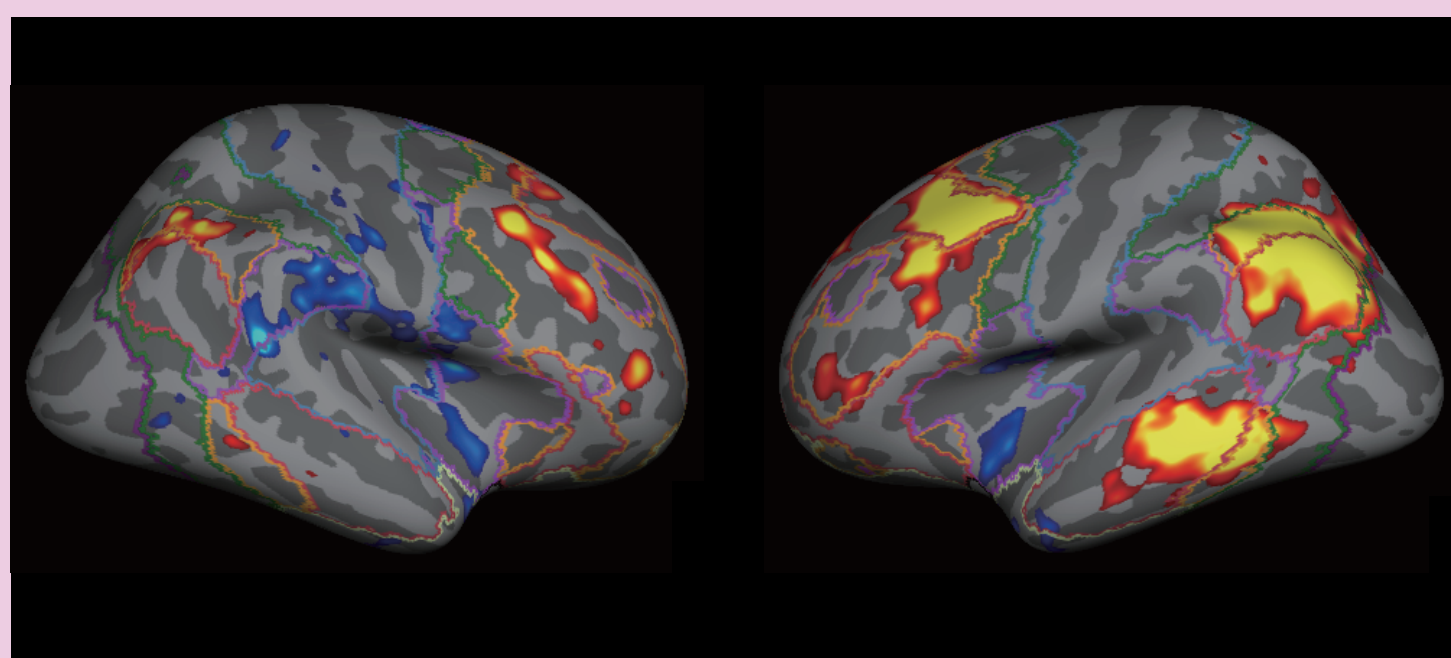


認知 知行動機能に対するニューロモジュレーション手法の開発

国立リハビリテーションセンター研究所の脳機能系障害研究部 脳神経科学研究室では、fMRI、脳波、tDCS、TMSなどの脳画像技術を応用して、脳機能に障害がある方の認知特性や脳活動を特定の方向に誘導するニューロモジュレーション手法と呼ばれる、機能訓練や学習のための新しい技術を研究開発しています。



脳機能に障害のある方の
認知特性・脳活動変化の解明



障害に合わせた支援・
新しい治療法へ

これらの研究を進めることで、脳機能に障害をお持ちの方の認知特性や脳活動の変化について手掛かりが得られ、より効果的な治療や支援へとつなげていきます。

