

# ゲノム・RNA情報に基づくリハビリテーションの最適化 (教授・東本有司, reg-med@med.kindai.ac.jp)

## Research Area

1. 筋肉の状態を把握、あるいは予期するバイオマーカーの検索
2. バイオマーカーとしてのmiRNAの可能性と機能解析
3. ロコモティブシンドロームにおけるリハビリテーションの開発
4. リハビリ支援ロボットの開発



## Recent Activities

- [Inflammation-induced miRNA-155 inhibits self-renewal of neural stem cells via suppression of CCAAT/enhancer binding protein  \$\beta\$  \(C/EBP \$\beta\$ \) expression.](#) Scientific Reports 7: 43604, 2017