小幡 研究室

神経科学、福祉工学、スポーツ科学に関連した研究を幅広く行っています

■神経科学的視点に基づく歩行補助用具の評価と開発

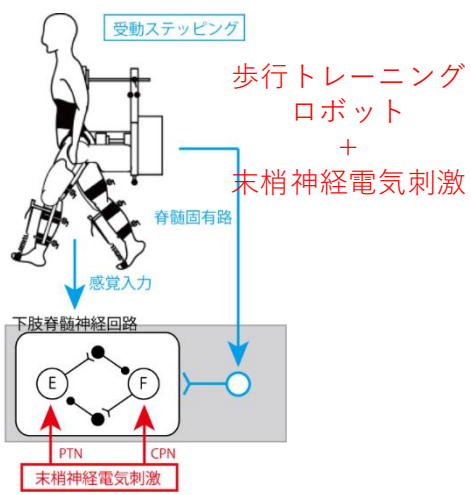
■運動学習促進のための脳ニューロモデュレーションに関する研究

■運動リハビリテーションを目的とした脳や脊髄の可塑性の解明

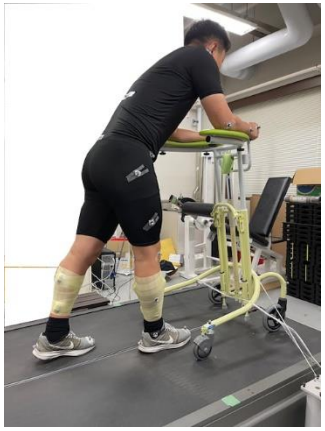
■障がい者スポーツ・アダプテッドスポーツに関する研究

脳への電気刺激がやる気や運動学習に与える影響の検証

末梢感覚入力の増幅と脊髄神経回路の可塑的変化



異なる歩行補助用具間の歩行適応の違い



左右のベルト速度が異なる条件下での歩行(=歩行適応)