

2025年4月・2024年10月入学
九州工業大学大学院生命体工学研究科博士後期課程学生募集要項の更新について

2024年5月15日

九州工業大学大学院生命体工学研究科博士後期課程学生募集要項の「付表 主要教育研究分野別一覧」に担当教員1名を追加しました。

【対象の選抜】

- ・一般選抜
- ・社会人特別選抜
- ・外国人留学生特別選抜

【追加された教員】

生命体工学専攻

講座名	主要教育研究分野	主要教育研究内容	担当教員
—	神経科学、医療・福祉工学、 スポーツ科学	本研究室のミッションは、神経科学と医療・福祉工学の融和による社会実装を目指した研究の展開です。これまで、ヒトの立位や歩行の神経制御に関する研究や障がい者のニューロリハビリテーションにつながる基礎研究を行ってきました。また近年では、神経科学的知見に基づく新たな歩行補助用具開発のための研究や、ニューロモデュレーションを用いたヒト運動学習の促進に関する研究を行っています。主な研究手法は、経頭蓋磁気刺激・経頭蓋直流電気刺激、末梢神経電気刺激、表面筋電などの電気生理学的手法、運動学習や歩行適応などの行動科学的手法、モーションキャプチャーによる動作解析です。ヒトの身体運動、健常者や障がい者のスポーツ、リハビリテーションに興味がある学生は大歓迎です。	小幡 博基 (教養教育院所属)