

脊髄損傷者の歩行、高齢者や障害者の立位バランス、褥瘡、関節拘縮の発生機序や予防法など、運動疾患の治療やリハビリテーションに役立つ基礎から臨床にわたる幅広い研究や機器開発を行っています。

リハとは自立へのカウントダウン

さがそう豊かに生きる選択肢



ロボット型歩行トレーニング装置 (Lokomat)

ロボット技術を応用した最新のニューロリハビリテーションの研究を行っています。



移動型の歩行トレーニング装置



褥瘡動物モデル用いた褥瘡研究

褥瘡（床ずれ）の発生予防を目指した基礎的研究と臨床適応を行っています。



神経再生研究

脊髄損傷の病態解明と治療開発をめざす最新の分子生物学的研究を行っています。

