

教員名と研究室名

准教授 小田垣 雅人 / 神経電子計測システム研究室

主な研究内容と目指す将来像

新しい医療・福祉機器の開発およびヒトの脳機能の解明に関して研究をしています。

研究キーワード

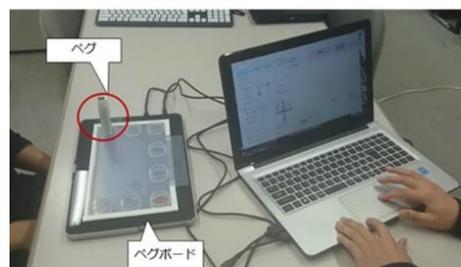
医療・福祉機器 / 脳機能 / リハビリテーション

研究の魅力・面白さ

- ✓ 新しいリハビリ機器、医療機器の開発を目指します。
- ✓ 研究を深化させ学会発表や論文執筆にチャレンジします。
- ✓ 地元企業の方々との共同研究にも力を入れています。

研究テーマの例

- ✓ 経頭蓋磁気刺激法によるヒトの脳機能解明
- ✓ 導電性繊維による褥瘡予防センサの開発
- ✓ 作業療法支援のための電子ペグボード(特許取得)



研究室で開発した初期の電子ペグボードシステム

受験生へのメッセージ

本研究室の卒業生は、医療機器メーカーでエンジニアとして活躍しています。日々進歩している医療機器開発の最先端で活躍してみたい方はぜひお待ちしております！

連絡先

odagaki@maebashi-it.ac.jp



前橋工科大学 工学部 システム生体工学科

生体電子計測システム

小田垣研究室

