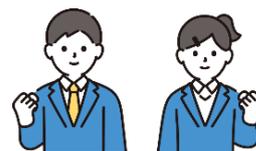


ひらめき☆ときめきサイエンス開催のお知らせ：3月20日(祝・木)

対象：小学校6年生および中学1、2年生

開催場所 湘南医療大学 東戸塚キャンパス（東戸塚駅）



非利き手交換での箸操作を科学的に探求しよう！

普段触れる機会の少ない『筋電計』を使用します。

筋電計を用いることで、筋肉がどのように働いているか（可視化：かしか）できます。



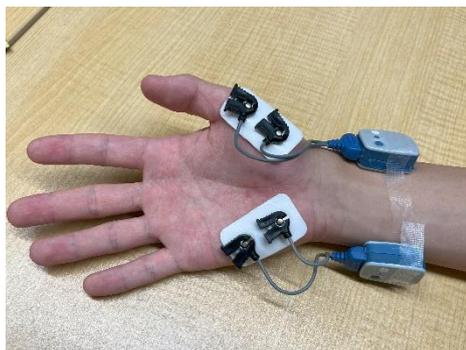
力をいっぱい入れると値は大きくなり、力を弱めると値は小さくなります。

小中学校では見る機会も少ないはずです。

実際に筋電計を操作しながら、科学の面白さを体験してみましょう！

作業療法学専攻 田島明子教授 理学療法学専攻 斉藤琴子准教授

この2人の先生と優しい大学生のお姉さん、お兄さんが皆さんをお待ちしております。



前回の参加者が電極を貼った様子。
優しい大学生と一緒にいきます！



動作を行った時の筋繊維の状態。
力を大きくすると縦の線がぐんと大きくなります！

現在はキャンセル待ちのみを受け付けております

<https://www.jsps.go.jp/j-hirameki/>



本プログラムは、JSPS 科研費 24HT0073 の助成を受けたものです