



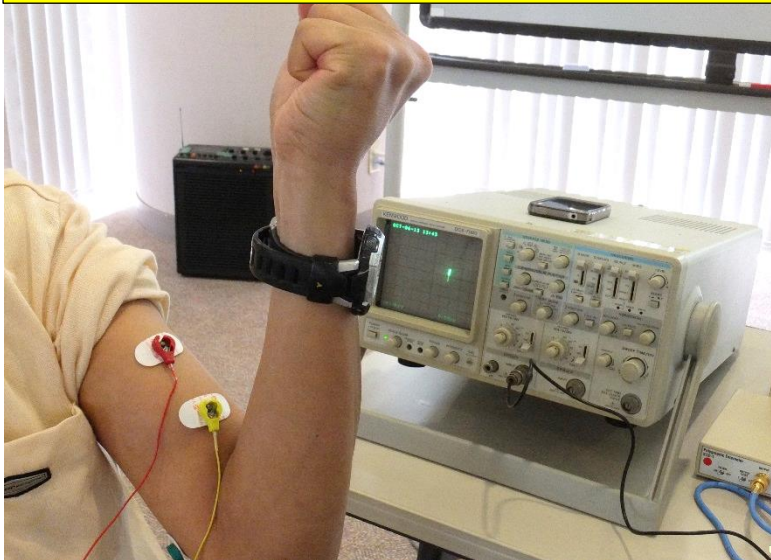
なるほどなっとくニュース

県立山口博物館

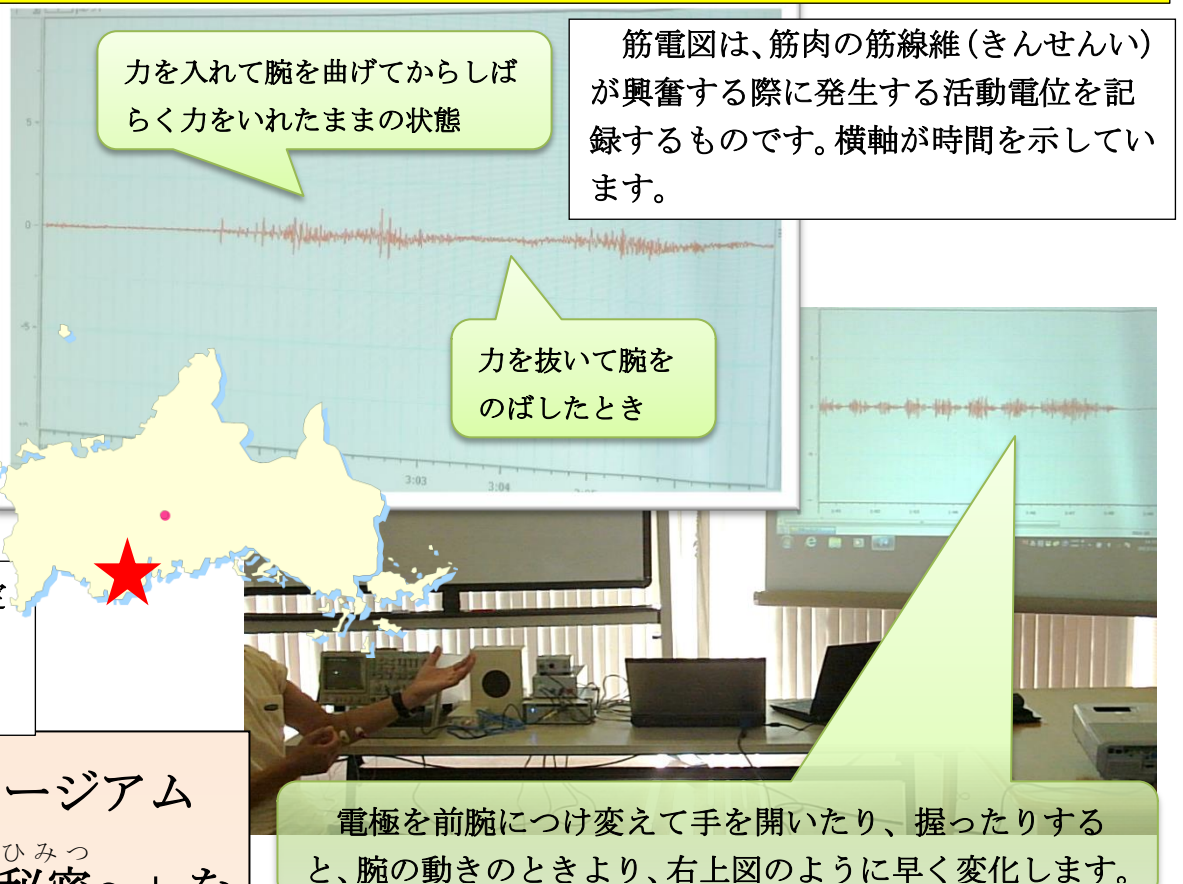
学校地域連携担当

なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館のホームページでダウンロードすることができます。

きんでんず つか きんにく かつどう ようす しら 「筋電図」を使って、筋肉の活動の様子を調べてみました。



まず腕などの測定部位に電極をつけて筋電図の測定装置とつなぎます。2つの電極を同じ筋肉につけて、もう1つをアースとして別の筋肉につけます。



うべ こうえんない
宇部のときわ公園内のときわミュージアム
で「^{どうぶつ}動物の不思議展^{ふしぎてん}～動物の運動の秘密^{どうぶつ うんどう ひみつ}～」をやっています(11/4まで)。その関連イベントとして「^{きんでんず}筋電図」のワークショップをやっていたので体験してみました。筋肉の動きに電流^{たいけん}が関係していることが自分の体^{きんにく うご でんりゅう}で実感できる^{かんけい}貴重な体験^{きんけん}でした。(10/6 撮影)

【このコーナーの画像の掲載は、関係者の許可を得ています。】



動物の不思議展では、さまざまな動物の骨格や映像が展示してあります。山口博物館からの貸し出し標本もありました。

あき ふか っ こすもす 秋の深まりを告げているのは、コスモス(秋桜)と・・・



下松スポーツ公園内のコスモス畑。品種もいろいろ。



9/29 撮影



コスモス畑で見かけたツマグロヒョウモン(オス)。オスの方が地味(35号参照)。



ときわ公園内のハゼノキ。羽状複葉という独特の葉のつき方のなかまなので先に芽がありません。



山口博物館のカキ。(10/9)