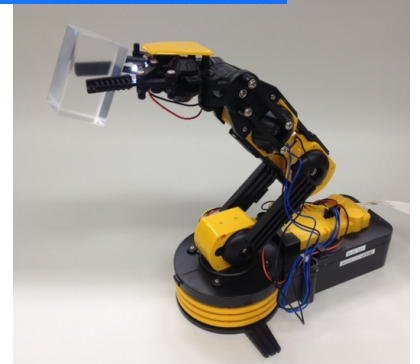


「マッスル・センサー」

概要

人や動物の心と体を動かしている「電気信号」を、マッスル・センサーを使って調べ、仕組みを理解するプログラムです。対象は小学3年生以上、32名。所要時間は1時間～1時間30分。

企画製作：生理学研究所、JST 科学コミュニケーションセンター
発送元：全国科学館連携協議会（東京都江東区）



〔内訳〕

実験器具（マッスル・センサー8台、実験セット8個、ロボットアーム1台、他）
解説資料、補助資料（指導者マニュアル、参加者用ワークシート）、実験教室実施映像

※消耗品は実施館にて購入ご用意ください

電池：単1×4本

単4×30本以上

ECG電極シール：ディスプレイ電極シール（参加者1人につき3～6個程度）

（参考）仕様：ディスプレイ電極（日本光電製）

小型のディスプレイ電極 Fピットロード 形式：F-150S

※参考映像 <http://youtu.be/-jZ5kS0skc0>
<http://youtu.be/9NbPYkvbuLc>

※注意事項

- ・電池を使用したキットは、液漏れ等で機器に支障をきたす恐れがあるため、必ず電池を抜いた状態で返却してください。
- ・貸出しを受けた実験器具は、申請した目的、場所以外には使用しないでください。また、第三者への転貸はできません。
- ・利用者の故意又は過失により実験器具が破損・故障した場合は、送料、部品代をお支払いいただき、制作元で可能な限り対応させていただきます。なお、運搬中に破損・故障していた場合は、速やかに事務局へご連絡ください。
- ・発送および着日程は事前にご連絡の上、平日着指定でお送りください。
- ・実験準備のために利用期間を延長される場合は事務局へご連絡ください。

返却先：全国科学館連携協議会 事務局（日本科学未来館内）

〒135-0064 東京都江東区青海 2-3-6

TEL：03-3570-9151（日本科学未来館代表）