

第一回 8/5<土>

嘉麻市立織田廣喜美術館

第二回 8/19<土>

福岡市博物館

第三回 10/28<土>

福岡市科学館

第四回 1/5<金>

九州国立博物館

カナダでは処方箋に
「博物館」と書けるんだって!!

処方せん

博物館で「科学的な実験を体験しよう」

効果がある??



対象
中学生・高校生
※なお、生理・心理測定への影響を配慮し、保護者の会場内での見学はご遠慮いただきます。

定員:各回先着20名
(全4回)
※単発参加も大歓迎!

参加費:無料
(お弁当・おやつ・お茶を用意します。)

持ち物
筆記用具

科研費の成果を体験する
中・高生向けプログラム
令和5年度日本学術振興会
ひらめき☆ときめきサイエンス
～ようこそ大学の研究室へ～

本プログラムは、JSPS科研費 (JP23HT0199) の助成を受けたものです。
This program was supported by JSPS KAKENHI Grant Number JP23HT0199.



現代社会はストレス社会とも言われています。

皆さんも、日ごろの生活でいろいろなストレスに直面していませんか？

ユネスコの「世界子供白書2021」によると、世界の10歳から19歳までの若者の約7人に1人がメンタル不全を抱えていると言います。

私たちは、地域の医療・福祉機関と連携した、地域住民のための「博物館浴(博物館見学を通して、博物館の持つ癒し効果を人々の健康増進・疾病予防に活用する活動)」の研究を進めています。具体的には、博物館の作品を鑑賞する前後に、生理測定(血圧、脈拍、唾液アミラーゼなどのバイタルデータ)、心理測定(POMSなど質問紙)を行い、リラックス効果を判定します。

博物館に行くと、「広くて落ち着く」「絵を見ると、うっとりする」などの声を聞くことがあります。しかし、これは個人の感想で、科学的な根拠はありません。今回は、中学生・高校生の皆さんを対象として、「博物館浴」体験前後の生理・心理測定から、リラックス効果を科学的に分析する研究の現場を紹介します。合わせて、学芸員や大学生との交流から、未来の博物館像を考える機会を提供します。

「博物館浴って、何?」「学芸員って、どんなことをしているの?」ということを知りたい、聞きたいという皆さんの参加をお待ちしています。

プログラム当日のスケジュール

(現地集合、現地解散 /09:30-10:00 受付)

*都合により一部時間・内容を変更する場合があります。

10:00	開講式	13:10	演習② 科研費の説明、自己紹介、仲間づくり
10:05	実験① 鑑賞前の生理・心理測定をしてみよう	13:30	講義 「博物館浴」とは?博物館の現状は? 学芸員の仕事は? ※内容は、各回の館の種類や展示構成により異なります。
10:30	演習① 展示室で「博物館浴」しよう!	14:10	演習③ 「博物館浴」前後の自分のストレス度を比較しよう
11:45	実験② 鑑賞後の生理・心理測定をしてみよう	14:40	クッキータイム 大学教員、学芸員との質疑応答、ふりかえり
12:10	昼食 参加者、大学教員、学芸員、大学生との交流	15:20	修了式 未来博士号授与
		15:50	片づけ、終了・現地解散

講師：緒方泉(九州産業大学地域共創学部教授)、吉田公子(九州産業大学美術館准教授)、中込潤・福岡加容・土屋和美(九州産業大学美術館/学芸員)他

申込み期間・方法

7/14<金>午前10時~7/19<水>午後9時

メールで先着順に受け付けます。

以下の要領で、1人1件ずつメールしてください。

①件名:ひらめき☆ときめきサイエンス(参加希望日、開催場所を記入すること)

②内容:氏名(ふりがな)、郵便番号/住所、学校名/学年、生年月日、緊急連絡先電話番号、保護者氏名

③メールアドレス:museum03@ip.kyusan-u.ac.jp

(留意点)受講希望者は必ず保護者の同意を得てください。また、提出いただいた個人情報は、受講申込み手続きを目的として使用し、それ以外の目的や第三者に提供することはありません。



申込みはこちらから

○人権の保護及び法令等の遵守への対応:本プログラムでは、参加者の血圧・脈拍や心理測定データを収集するため、九州産業大学「ヒトを対象とした研究に関する倫理委員会」の承認を得た上で実施します。具体的には、参加者に対してプログラムの内容について、口頭・文書で説明し、同意をいただいた後に実施します。なお、収集したデータについては、個人情報特定されないよう匿名化した上で、専用の記録媒体に保存し、研究代表者以外が見ることができないようにします。こうした研究の手続きも、未来の博士を目指す皆さんにお伝えしたいです。



嘉麻市立織田廣喜美術館



福岡市博物館



福岡市科学館



九州国立博物館

主催：九州産業大学、九州産業大学美術館
共催：日本学術振興会、九州国立博物館、福岡市博物館、福岡市科学館、嘉麻市立織田廣喜美術館

問い合わせ：九州産業大学美術館メールアドレス：
museum03@ip.kyusan-u.ac.jp

チラシデザイン：柴田愛理(九州産業大学芸術学部ビジュアルデザイン学科卒業)