

# 洋学資料館の夏休み教室 参加者募集!!



## A 親子でヒンデローペンの作品づくり

コースターにオランダの民族模様  
「ヒンデローペン」で絵付けします!

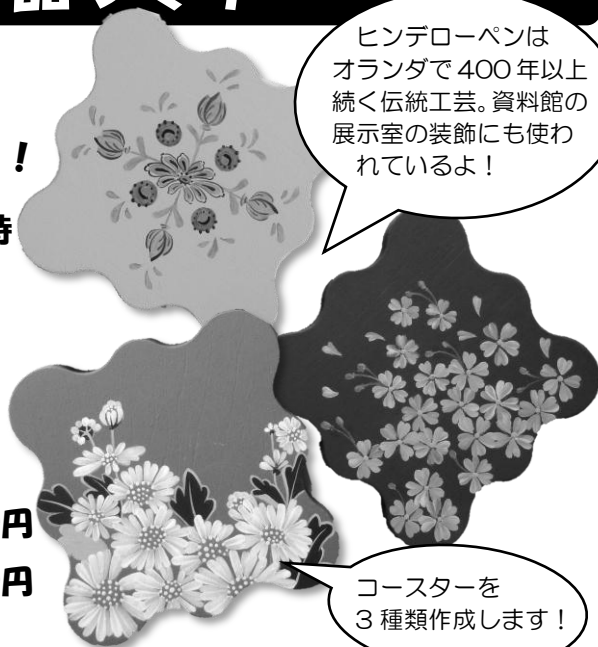
- ◇ 日時 7月31日(土) 午前9時30分~12時
- ◇ 場所 津山洋学資料館 GENPOホール
- ◇ 指導 Kinukoヒンダローペンスタジオ 永江絹子 先生
- ◇ 定員 小学校4年生~6年生と

保護者10組20名

- ◇ 参加料 材料代 ア.親子一組で1セット作成 2,000円  
イ.親子一組で2セット作成 3,900円

ヒンデローペンはオランダで400年以上続く伝統工芸。資料館の展示室の装飾にも使われているよ!

コースターを3種類作成します!



## B 江戸時代の化学書からの再現実験教室

挑戦してみよう! 津山藩医宇田川榕菴うだがわようあんが著した

日本最初の化学書「セイミかいそう舎密開宗」の中からの再現実験!

再現実験① 宇田川榕菴と電池のひみつ

- ◇ 指導 津山工業高等専門学校 廣木一 先生

再現実験② 舎密開宗の実験・金属樹をつくる

- ◇ 指導 津山高等学校 南洋明 先生・篠山優也 先生  
とSSH科学部のみなさん

◇ 日時 8月7日(土)

ア. 午前の部: 午前10時~12時

イ. 午後の部: 午後1時30分~3時30分

- ◇ 場所 津山洋学資料館 GENPOホール
- ◇ 定員 小学校4年生~6年生 午前・午後 各15名
- ◇ 参加料 無料

榕菴も取り組んだ  
銀樹の実験



これが『舎密開宗』です!



# C からだのしくみを学ぼう!

クイズや工作に挑戦!  
人体のしくみやはたらきについて学ぼう!

◇ 日時 **8月21日(土) 午前10時~11時30分**

◇ 場所 **津山洋学資料館 GENPOホール**

◇ 指導 **川崎医科大学現代医学教育博物館**

**金子倫教 先生・坂本由美 先生**

**・森川奈津美 先生**

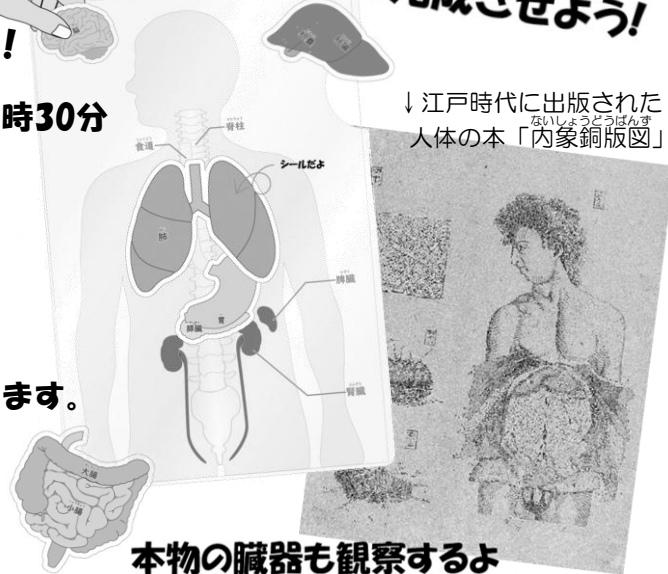
※ リモートでつないでご指導いただきます。

◇ 定員 **小学校1年生~6年生 15名**

※ 保護者も一緒に参加できます!

◇ 参加料 **無料**

人体パズルを完成させよう!



↓江戸時代に出版された  
人体の本「**内象銅版図**」

本物の臓器も観察するよ

## 応募方法

「津山洋学資料館 夏休み教室係」まで、  
往復ハガキに

①氏名(ふりがな)

②住所

③電話番号

④学校と学年

⑤希望のコース(AかBかC)

Aの場合、希望の作成数(ア. 1セット か イ. 2セット)

Bの場合、希望の時間(ア. 午前 か イ. 午後)

を書いて送ってください。

※応募者多数の場合は抽選とさせていただきます。

応募〆切: 令和3年7月16日(金) 必着

応募先: 〒708-0833 津山市西新町5

「津山洋学資料館 夏休み教室係」

お問合せ: 津山洋学資料館 TEL 0868-23-3324

|    |        |                   |         |       |
|----|--------|-------------------|---------|-------|
| 往信 | □□□□□□ | 津山洋学資料館<br>夏休み教室係 | 津山市西新町5 | 《山折り》 |
|----|--------|-------------------|---------|-------|

|    |        |                 |     |                             |
|----|--------|-----------------|-----|-----------------------------|
| 返信 | □□□□□□ | お名前<br>※ご記入ください | ご住所 | ここに①~⑤を<br>ご記入ください<br>《谷折り》 |
|----|--------|-----------------|-----|-----------------------------|

## 洋学資料館夏季企画展

### あれも薬 これも薬

会 期: 7月3日(土)~9月20日(月・祝)

開館時間: 午前9時~午後5時(入館は午後4時30分まで)

休 館 日: 月曜日(祝日の場合は翌日)、祝日の翌日

会 場: 津山洋学資料館 企画展示室

入 館 料: 一般300円 65歳以上・高校生・大学生200円

小学生・中学生は無料です!

