

# 熊本博物館ニュース

## 2020年11月



### プラネタリウム

#### 天文講演会 私達が住む銀河とその中心に潜む巨大ブラックホール

日時 11月8日(日) 15:00～16:30 (14:45開場)  
 講師 長尾 透 (愛媛大学宇宙進化研究センター 教授)  
 定員 80名 (当日9時より受付にて整理券配布)  
 場所 プラネタリウム室



#### 講演概要

最近、銀河の中心部に潜む巨大なブラックホールの存在が明らかになり、そうした巨大ブラックホールが銀河の進化に重大な影響を与えていることが分かってきました。今回の天文講演会では、こうした銀河や巨大ブラックホールについて、やさしくご紹介いたします。

### 特別放映 熟睡プラ寝たリウム

パジャマ・枕・毛布の持ち込み大歓迎！最近お疲れの人もそうでない人もプラネタリウムの満天の星空の下でぐっすりと眠ってみませんか？  
 普段の放映とは一味違う、癒しのプログラムでおとどけする特別放映です。

日時 11月23日(月・勤労感謝の日) 15:40～16:35  
 定員 110名 (イビキ席有り)  
 費用 プラネタリウム観覧料  
 申込 不要 (当日9時より券売機にて観覧券を販売)



### 企画展予告

#### 「ひとのすがた、いのりのかたち—肖像彫刻の世界—」

会期 2020年12月5日(土)～2021年1月24日(日)

もくぞうとうりょうえいよぜんしいぞう  
 今回の企画展は、《木造東陵永瑱禪師倚像》を修復後初めて公開するとともに、さまざまな僧侶や武将などの姿を表した肖像彫刻を展示します。実在した、あるいは実在したとされる人物の姿を表すことに込められた人々の祈りの形に迫ります。

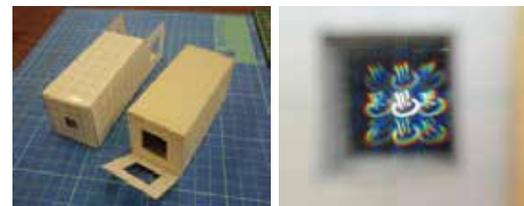


### 子ども科学・ものづくり教室 小学3年生以下は保護者同伴で参加してください。

#### 箱の中に虹を作ろう

日時 11月7日(土) 13:30～15:00  
 場所 塚原歴史民俗資料館  
 対象 小中学生(小学3年生以下は保護者同伴)  
 定員 20名(当選者及び保護者・引率者:10組程度)  
 費用 入場料(熊本市内の小中学生は無料)  
 申込 10月26日(月)必着

分光シートを使って、箱の中に自分の好きな形の虹をかけてみましょう！



#### 風船CDホバークラフトを作ろう

日時 11月22日(日) 13:30～14:30  
 場所 熊本博物館「実験・工作室」  
 対象 小中学生(小学3年生以下は保護者同伴)  
 定員 20名(当選者及び保護者・引率者:10組程度)  
 費用 入館料(熊本市内の小中学生は無料)  
 申込 11月10日(火)必着

空気を吹き出しながら、平らな台の上をなめらかに進むホバークラフトを作ってみましょう！



#### くるくる回るシャボン玉を作ろう

日時 11月28日(土) 13:30～15:00  
 場所 熊本博物館「実験・工作室」  
 対象 小中学生(小学3年生以下は保護者同伴)  
 定員 20名(当選者及び保護者・引率者:10組程度)  
 費用 入館料(熊本市内の小中学生は無料)  
 申込 11月16日(月)必着

細い光の三原色シートをボール状に組み立て、割れずに回るシャボン玉を作りましょう！



#### 申込方法

教室名・住所・氏名・学年・電話番号を明記し、熊本博物館 HP の専用申込フォームまたは、往復はがきにより応募してください。応募多数の場合は抽選となります。

| 日                                 | 月                         | 火         | 水  | 木  | 金  | 土                                 |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------|----|----|----|-----------------------------------|
| 1                                 | 2<br>休館                   | 3<br>文化の日 | 4  | 5  | 6  | 7<br>子ども科学<br>(箱の中に虹を作ろう!)        |
| 8<br>天文講演会                        | 9<br>休館                   | 10        | 11 | 12 | 13 | 14                                |
| 15                                | 16<br>休館                  | 17        | 18 | 19 | 20 | 21                                |
| 22<br>子ども科学<br>(風船CDホバークラフトを作ろう!) | 23<br>勤労感謝の日<br>熟睡プラ寝たリウム | 24<br>休館  | 25 | 26 | 27 | 28<br>子ども科学<br>(くるくる回るシャボン玉を作ろう!) |
| 29                                | 30<br>休館                  |           |    |    |    |                                   |

熊本博物館ニュース 第184号  
 〒860-0007 熊本県熊本市中央区古京町3-2  
 TEL:096-324-3500 FAX:096-351-4257

