

## 本館

### 企画展

## 小樽に銘酒これあり候

2019年 **12/21(土)** ~ 2020年 **3/22(日)**

旧北の釀酒造資料などから小樽における日本酒醸造の歴史を振り返ります。

▶場所:本館 2F・企画展示室



## ギャラリートーク

**1/26(日) 14:00~15:00**

企画展の展示解説をします。

- ▶講師:菅原慶郎(すがわらよしろう;当館学芸員)
- ▶場所:本館2F・企画展示室

### プラネタリウム

### 冬の番組



2019年 **12/11(水)** ~ 2020年 **3/9(月)**

投影時刻 **14:50~**(30分間)

※土・日曜日、祝日、冬休み期間(12/26~1/19)は正午からも。

冬の星座、冬のお話「星空クイズ・パート3」

- ▶場所:本館1F・ドームシアター
- ▶対象:どなたでも(小学3年生以下は保護者同伴)
- ▶定員:各回33人(先着順)

### 体験工作教室

## IchigoJam を作って、センサー制御を学ぼう

**1/11(土)、12(日) 10:00~16:00**

子ども用 PC IchigoJam で LED を制御するプログラムをつくり、イルミネーションの工作をします。

- ▶講師:佐々木東氏(ささきつかさ; NPO 法人 NEXTDAY)、旭史悦氏(あさひふみよし; NPO 法人小樽青少年科学技術の芽を育てる会)
- ▶場所:本館 2F・研修室
- ▶対象:小学5・6年生、中学生、高校生(2日共出席できる方)
- ▶定員:16人(先着順) ※参加者は昼食持参
- ▶料金:入館料と材料費 2,000 円(保険料含む)
- ▶申込:総合博物館本館まで(12月15日から受付)
- ▶主催:NPO 法人小樽青少年科学技術の芽を育てる会

### チャレンジラボ



## キャンディストラップ作り

**1/5(日)、11(土)、12(日)、18(土)、19(日)、25(土)、26(日)**

各日 **14:00~**(約 30 分間)

UV レジンを使って、棒つきキャンディの形をしたストラップを作ります。

- ▶場所:本館2F・実験室
- ▶対象:どなたでも(小学3年生以下は保護者同伴)
- ▶定員:各回16人(先着順)
- ▶料金:入館料と材料費 200 円
- ▶申込:ミュージアムショップ「ポッポー」にて当日 9:30 から受付

### 体験実験教室

## 鏡はなぜ「かねへん」? 銀から鏡を作ってみよう

**1/13(月・祝) ① 9:50~11:20**

**② 12:50~14:20**

**③ 15:00~16:30**

鏡と金属について学び、自分で鏡を作ります。ほかに科学に関する実験ショーも行います。

- ▶講師:木村隆良氏(きむらたかよし; 近畿大学名誉教授)、岩間世界氏(いわませかい; 熊本学園大学専任講師)
- ▶場所:本館 2F・実験室
- ▶対象:小学生以上(小学3年生以下は保護者同伴)
- ▶定員:各回16人(先着順)
- ▶申込:総合博物館本館まで(12月15日から受付)
- ▶主催:NPO 法人小樽青少年科学技術の芽を育てる会

## 運河館

### トピック展

## 小樽のヒカリゴケとコケの世界

2019年 **9/28(土)** ~ 2020年 **1/9(木)**

道端や山地で見られるコケと小樽のヒカリゴケを紹介いたします。

▶場所:運河館・第一展示室

### トピック展



## お米を磨くー明治小樽の精米業

2020年 **1/11(土) ~ 3/31(火)**

明治時代の小樽の精米業について、当時の精米工場の資料などをもとに紹介いたします。

▶場所:運河館・第一展示室

### ミュージアムラウンジ

## 明治小樽精米事情

**1/25(土) 14:00~15:00**

明治時代の小樽の精米業について、当時の統計など詳細な記録を使って紹介します。

- ▶講師:工藤正智(くどうまさとも; 当館学芸員)
- ▶場所:本館2F・研修室

【休館日】

本館:毎週火曜日(祝日の場合は翌平日)、年末年始(12/29~1/3)  
運河館:年末年始(12/29~1/3)

【開館時間】 9:30 ~ 17:00

※時間表記がないものは、開館時間中ご覧いただけます。  
※特別に料金が記載してある場合を除き、すべて入館料のみで  
ご覧(ご参加)いただけます。  
※申込について明記していないものは、直接お越しください。  
※定員により申込受付が終了している場合がございます。

発行:2019/12/8