



「教員のための博物館の日」

in 道北

今年はサイパルで開催します！



Q. 博物館施設ってイロイロあるけど、どんなことができるの？ 学校の授業で使えるの？
A. 使えます！体験実習はネタの宝庫。授業のヒントがきっと見つかります。

平成 27 年

■日時： **1月16日** **金**

9:30～17:00(入館は16:30まで)

■会場： **サイパル** 旭川市科学館

旭川市宮前1条3丁目3番32号

■参加費： **無料**

(事前登録されると受付がスムーズです。)

■対象： 学校教諭及び教育関係者(幼稚園や保育園の先生, 大学教員・学生, 博物館施設の職員など)



実験教室や学習体験ブースで授業のネタを探し出しましょう！(写真は過去開催の様子)

たんちょう先生の実験教室 in サイパル

「来月の理科の授業で使える観察・実験」をテーマとして、理科教育の現場でご活躍中の 境 智洋さん(北海道教育大学釧路校准教授)を講師にお招きし、地学の実験教室を開催します。

- 時間： 10:30～12:30
- 会場： 2階理科実験室
- 定員： 40名(要事前登録, 先着)

※「たんちょう先生の実験教室」は第3回サイパル理科研修会との共催事業となります。

市内博物館施設が無料！ (1月16日～17日)

1月16日「博物館の日」当日に旭川市科学館で配布する「博物館の日ステッカー」を御提示いただければ、1月16日と1月17日の両日、下記の博物館施設に無料で入館できます。

(旭川駅ステーションギャラリーは通常無料施設です)

- ・ 旭川市科学館「サイパル」…… 旭川市宮前1条3丁目
- ・ 旭川市博物館 …………… 旭川市神楽3条7丁目
- ・ 旭川駅ステーションギャラリー …… 旭川市宮下通8丁目
- ・ 井上靖記念館 …………… 旭川市春光5条7丁目
- ・ 旭川市旭山動物園 …………… 旭川市東旭川町倉沼

■主催：旭川市・旭川市教育委員会 ■共催：カムイ大雪サイエンス・パートナー運営協議会・国立科学博物館・公益財団法人日本博物館協会
 ■後援：文部科学省(以下、後援予定)北海道教育委員会・旭川市小学校長会・旭川市中学校長会・旭川市教育研究会・旭山動物園教育研究会(GAZE)
 ■協力：富良野市博物館・沼田町化石館・士別市立博物館・名寄市北国博物館・旭川医科大学

「教員のための博物館の日 in 道北」は JST 科学技術コミュニケーション推進事業「ネットワーク形成地域型」の支援を受け開催します。

「教員のための博物館の日 in 道北」プログラム

9:30			
10:00	科学館ツアー		
10:30	①		
11:00		②	
11:30			③
12:00			
12:30			
13:00			
13:30	①		
14:00		②	
14:30			
15:00			サテライトツアー
15:30			
16:00			
16:30			
17:00			

たんちょう先生の実験教室 (10:30-13:00)

学習体験ブース (13:30-14:30)

▶ 科学館ツアー

- ①施設案内ツアー(10:30、13:30 各回約20分間)
常設展示室、レファレンスルームなど館内諸室をご案内します。
- ②天文台見学ツアー(11:00、14:00 各回約20分間)
屋上デッキ、天体望遠鏡の解説を実施。晴天時には星や太陽の観察も。
- ③プラネタリウムちょっと見ツアー(12:00 約30分間)
天文授業として利用できる、学習番組をダイジェストで紹介します。

▶ サテライトツアー

- マイクロバスによる定刻ツアーです
(要事前申込、先着20名)
- 15:00 科学館発
 - 15:20 博物館着
 - ・博物館見学ツアー(約30分間)
 - 16:10 旭川駅STギャラリー着
 - ・バックヤードツアー(約30分間)
(旭川駅で解散可)
 - 17:00 科学館着

▶ 学習体験ブース

サイパルの理科実験 (旭川市科学館)

科学館で体験できる実験・工作・サイエンスショーの一部をご紹介します。学級開きや遊びの時間に活用できる「科学あそび」なども。

お役に立ちます博物館 (旭川市博物館)

博物館では、アイヌ関連の豊富な資料や、近現代資料を活用した解説や体験を行っています。今回はアイヌ関連の体験のほか、様々な博物館体験を行います。

博物館を使い倒そう! (富良野市博物館)

富良野市博物館の利用事例を紹介しします。また来館できない場合の資料貸出キットを展示します。

触れて体験!!彫刻出前授業 (旭川市彫刻美術館)

小中学校を対象に彫刻に触れたり質感や重さを体験できる彫刻巡回展・出前授業を行っています。この内容についてご紹介します。

旭山動物園とできること (旭山動物園)

旭山には、理科で生活科で総合で…役立つ学習資源がたくさん! さらに、これらの活用方法を示す「ガイドブック」まであるんです! 旭山で授業してみませんか?

ワクワクドキドキ化石発掘 (沼田町化石館)

円い形の土の塊を掘っていくと、サメの歯やアンモナイトなどの本物の化石が出てきます。運が良ければシークレット化石が出るかも。

生命科学実習派遣講座 (旭川医科大学)

旭川医大の教員グループでは、皆様の学校に伺って生命科学実習を行っています。DNA抽出、森林浴、マウスの学習実験など、実習内容をご紹介します。

※土別市立博物館、名寄市北国博物館はポスター・パンフレットの展示による参加となります。
※たんちょう先生の実験教室、旭川市科学館、旭川市博物館、旭山動物園ブースについてはリテラシーパスポート「PCALi」対象事業となります。

事前登録記入欄

所属先	所属先住所
-----	-------

	氏名	職種等	たんちょう先生の実験教室※	サテライトツアー※
記入例	かがく かんた 科学 館太	中一担任・理科	参加 不参加	参加 不参加
①			参加 / 不参加	参加 / 不参加
②			参加 / 不参加	参加 / 不参加
③			参加 / 不参加	参加 / 不参加

※ ツアー等に不参加の場合でも、全体の参加者数予測のため事前登録をお願いします。

申込・お問い合わせ

☆ 申込方法 ☆

(HPからの申込にご協力下さい)

- ①各施設のHPからの申込
- ②左記「事前登録記入欄」に記入の上FAX

< FAX申込先 >

0166-69-2001 旭川市博物館

※1月14日必着です

— お問い合わせ —

旭川市科学館 大野・山本
電話 0166-31-3186