

さっぽろしちゅうおうとしょかん  
札幌市中央図書館

# こどもの森だより

札幌市中央区南 22 条西 13 丁目 1-1  
(市電「中央図書館前」すぐ)  
でんわ:512-7320

2020 年  
11 月号  
No.285



## ねつききゅう ひと の と 熱気球がはじめて人を乗せて飛んだお話し

11月ともなると寒さも日に日に増してきて、いよいよ冬の始まりですね。北海道ではすでに暖房器具を使っているおうちもあるかと思えます。今日は 200 年以上前に暖炉の火をみて熱気球をつくり、有人飛行を成功させた人のお話を紹介します。

人類が初めて熱気球に乗って空へ昇ったのは 1783 年 11 月 21 日のことでした。その一年ほど前、フランスで紙を作る会社を営んでいたジョセフ・モンゴルフィエは暖炉の火にあたりながら、灰が煙突の中に舞い上がるのを見て煙に物を持ち上げる力があるかもしれないと思い、弟のエチエンヌとともにいろいろな実験を重ねました。熱い空気が紙袋を浮かせることをみつけたモンゴルフィエ兄弟はさらに実験を繰り返し、1783 年 9 月には動物を乗せての飛行に成功しました。そしていよいよその日がきました。初めて人間を乗せて空へと昇ったのです。ちなみにその時の記録は距離にして 9 キロメートル、およそ 25 分間飛行したそうです。(9 キロメートル…およそテレビ塔からモエレ沼公園までの距離)

### 【参考にした本】

- 『飛ぶしくみ大研究』 J53/ト
- 『「モノ」の仕組み図鑑 6』 J50/ハ 6
- 『今日は何の日?366 日大事典』 JR37/キ
- 『まるごとわかる 365 日ものしり百科 11 月』 J20/マ/11
- 『ガリレオ工房のおもしろ実験クラブ 5』 J40/ガ/5
- 『熱気球はじめてものがたり』 Jネ

図書館で  
さがしてみてね



## ＝おしらせ＝

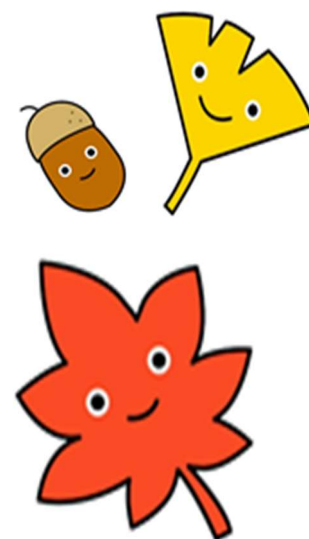
◆ぬいぐるみのお泊まり会の募集は終了しました。

◆12月5日、図書館でオリエンテーリングを開催します!

詳しくはウラをみてね。

◆感染症予防のため、ボランティアによるおはなしの会を

しばらくの間すべてお休みします。



## 2020 年 11 月カレンダー (感染症予防等のため変更になる場合があります)

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3 ぶんかのみ	4	5	6	7
8	9	10	11 おやすみ	12	13	14 ぬいぐるみの おとまりかい
15 ぬいぐるみの おとまりかい	16	17	18	19	20	21
22	23 きんろうかんしゃ のみ	24	25 おやすみ	26	27	28
29	30					




携帯電話

けいたいでんわ・スマートフォンで  
しりょう けんさく ややく  
資料の検索や予約、  
かいかんび かくにん  
開館日の確認も  
できます。



スマートフォン

開館時間 (月～金) 午前9時15分～午後8時00分  
(土・日・祝日) 午前9時15分～午後5時00分  
くわしくはホームページをみてね!

さっぽろし としょかん 

こちらの行事は申し込みが必要です

# としょかん 図書館でオリエンテーリング

日時：12月5日(土) 14:00~15:30

場所：中央図書館こどもの森と書庫

対象：小学3~6年生 計8名

1名または2名1組で申し込みができます(申込多数の場合は抽選)

内容：図書館の本の整理の仕方を学び、実際に館内を探検したあと、

本の情報が書かれたレシートを手がかりに本を探し出します。

申し込み先は右のページをご覧ください。



## しんちゃくほん しょうかい 新着本のご紹介

### 児童書

『ひろった・あつめたぼくのマツボックリ図鑑』 盛口 満 / 絵・文 47/ㄱ

『さかな博士のレアうま魚図鑑』 伊藤 柚貴 / 著 66/1

『図解でわかる14歳から知る気候変動』 インフォビジュアル研究所 / 著 51/1

### 絵本

『ベッドのなかにはきょうりゅうのくに』 まつおか たつひで / 作・絵 J/ㄱ

『ほしのこども』 メム・フィックス / 文 フレヤ・ブラックウッド / 絵 J/ㄱ

『みんなみんなおやすみなさい』 いまむら あしこ / ぶん にしざか ひろみ / え J/ㄱ

など…

## 申し込み方法

### 【応募に必要な事項(共通事項)】

- ①行事名 ②郵便番号・住所 ③氏名(ふりがな) ④電話番号 ⑤学年
- ⑥2人で申し込みする場合、一緒に参加する人の氏名(ふりがな)と学年

### 【WEB・電話での申し込み方法】

WEB: <https://www.callcenter.city.sapporo.jp/sapporo/cc/web/formList.html>

電話: 011-222-4894 (年中無休 8:00~21:00)

### 【はがきでの申し込み方法】

必要事項を書いて、下記の送付先までお送りください。

お申し込みは  
こちら→→→



送付先：〒064-8516

札幌市中央区南22条西13丁目1-1

札幌市中央図書館 利用サービス課 行

※消えるボールペンは使用しないでください。

配達中に文字が消えてしまって内容が読めない場合があります。

◆申し込み期間: 令和2年10月29日(木)~11月18日(水) 必着◆

### 【当選発表】

当選された方にのみ、はがきでお知らせします。(11月20日(金)発送予定)

### 【当選された方へ】

当日は、当選はがきと筆記用具をお持ちのうえ、直接3階研修室Aへお越しください。

マスクを着用し、動きやすい服装で来てください。

### 【お問い合わせ】中央図書館 利用サービス課

電話: 011-512-7320



さっぽろ市  
02-S03-20-587  
R2-2-437