



ら ぶ っ く  
**La・BOOK**

12月号

No.78

### 明科図書館

## IC化と 自動貸出機の設置



明科図書館では7月中旬から3ヶ月に渡り、開館しながらIC化作業を進めてきました。11月上旬にICシステムの導入が無事完了し、館内2か所に自動貸出機が設置されました。自動貸出機の利用により、貸し出しの際の待ち時間の短縮や利用者のプライバシーの保護などが期待されます。

自動貸出機の前で「こうするんだね」と親子で確かめながら本を借りていく姿も見られ、ほほえましく思いました。他の館と同様にお気軽にご利用ください。



### 豊科図書館

### 奮闘!調べもの日記(シファレンス)

## 雪の結晶に色々な形があるのはなぜ?



雪の結晶にまったく同じ形のは、一つもありません。基本の形は六角形をしていて、六花とも言われます。水が結晶になるときに分子が規則正しく並んで、六つの方向に対称な形になることでできます。その形は、雲の中で結晶ができる時の温度や湿度の違いによって異なります。温度が0～-4℃では板状、-4～-10℃では柱状、-10～-22℃では再び板状、-22℃以下だと細長い形になります。そして湿度が高いと、結晶の六つの角からどんどん枝が伸び、板状のものは樹枝のように、柱状のものは針のようになります。このことから、

雪の結晶を調べれば上空の気象も分かることになります。世界で初めて人工雪を作った物理学者の中谷宇吉郎は、これを「雪は天から送られた手紙である」という有名な言葉に残しました。

#### <関係資料>

- 『雪の一生』片平 孝/著 1978年
- 『雪と氷の大研究』片平 孝/著 2011年
- 『気のしくみQ&A』森田 正光/監修 2007年
- 『ぼくもわたしも気象予報士2』森田 正光/監修 2006年
- 『天気100のひみつ』学研 1992年
- 『ポプラディアプラス人物事典3』ポプラ社 2017年



### 私と図書館

『ママあての手紙』

(40代女性)

8歳と11歳になる我が子が幼かった頃、ひよっとのぞいた図書館でこの本を見つけ、「あー」と声が出てしまいました。それは、私が小さい頃とても気に入って繰り返し読んでいた絵本だったからです。

実家は兼業農家で、母は特に忙しくしていました。挿絵の「ママ」のようにスカートをはいて料理を作っているの姿を、私に求めつつ、でもそれは我が家では難しいと、子ども心にわかっていたので、私はこの本を読むことで、忙しい母とクイズごっこをしている気分浸っていたのだと思います。

それから30年以上過ぎ、我が子と一緒に読みながら、挿絵の中から新しい発見をしました。こんなことがあるなんて、本当に不思議な気持ちです。

今の私は、あの時の母と同じように日々忙しく仕事や子育てに追われるようになり、「本当は母も私と一緒に遊びたかったのかもしれない」と思うようになりました。

この絵本は、私の小さい頃から現在までをそっと見ていてくれたような気がします。挿絵のみこちゃんが、クスッと笑うかのよう。

# 11月予約ランキング

## 一般書

- 1 沈黙のパレード／東野圭吾
- 2 野の春／宮本 輝
- 3 スマホを落としただけなのに／志駕 晃
- 4 ゼロトレ／石村友見
- 5 フーガはユーガ／伊坂幸太郎
- 6 下町ロケット〔4〕／池井戸 潤
- 〃 日日是好日／森下典子
- 8 思い出が消えないうちに／川口俊和
- 〃 献灯使／多和田葉子
- 〃 最終標的／笹本稜平 他多数

## 児童書

- 1 おしりたんてい みはらしそうのかいじけん／トロール
- 2 おしりちゃんぽりもれたろう／ヨシタケシンスケ
- 〃 おしりたんてい やみよにきえるきょじん／トロール
- 〃 100にんのサンタクロース／谷口智則
- 〃 まどから★おくりもの／五味太郎
- 〃 漫画 君たちはどういきるか／吉野源三郎
- 7 おこる／中川ひろたか
- 〃 おしりたんてい／トロール
- 〃 おしりたんてい かいとうVSたんてい／トロール 他多数

## AV資料

- 1 かぞくのくに／ヤン・ヨンヒ監督
- 〃 岳／片山 修監督
- 〃 この世界の片隅に／片渕須直監督
- 〃 ちょっと今から仕事やめてくる／成島 出監督
- 〃 ハウルの動く城／ダイアナ・ウィン・ジョーンズ原作
- 〃 華の乱／深作欣二監督
- 〃 ハリー・ポッターと賢者の石／クリス・コロンバス監督
- 〃 バック・トゥ・ザ・フューチャーPART2／ロバート・ゼメキス監督

中央図書館から

## 本のソムリエ(司書)おすすめ本

### 一般書

#### 『いま知っておきたい天皇と皇室』

山下晋司／河出書房新社

2019年4月30日、今上天皇が退位され平成が終わります。生前退位、皇室典範、女性天皇など、天皇陛下が2016年夏にお気持ちを表明されてから2年の間、様々な場で議論がなされてきまし

たが、よくわからないのが私たち国民ではないでしょうか。元宮内庁職員が、天皇の仕事やプライベートなどわかりやすく解説したこの本を読んで皇室への理解を深め、新しい時代を迎えませんか？

表紙

### 児童書

#### 『髪がつなぐ物語』

別司芳子／文研出版

髪を寄付する＝「ヘアードネーション」は、年齢や性別を問わずできるボランティアですが、日本ではあまり知られていません。本書は、子どもたちに医療用ウィッグを提供しているJHD&C(ジャーダック)の活動を紹介しています。寄付しようと髪を伸ばす人、完成を待つ人。仕上がったウィッグには、どんな思いがこめられているのでしょうか。

表紙

## 年の初めのお楽しみ 本のお年玉！ 平成31年1月5日(土)から



いつもと違うジャンルの本を手にし、新しい発見をしていただくと思います。私たちがテーマを考え、それに合ったおすすめ本2冊を英字新聞に包んであります。「のし」に対象年齢とテーマが書いてあるので、お好みのセットをカウンターへお持ちください。各館ともなくなり次第終了となります。



### 編集・発行・お問い合わせ



中央図書館 ☎84-0111  
 豊科図書館 ☎71-4022  
 三郷図書館 ☎76-3078  
 堀金図書館 ☎72-3601  
 明科図書館 ☎62-1122

図書館ホームページ(蔵書・資料の検索もできます)

<http://www.city.azumino.nagano.jp/site/tosho>

※編集後記※  
 日本出版販売発表の平成30年年間ベストセラー第1位は『漫画 君たちはどう生きるか』。昭和12年出版以来、多くの人に読まれ続けてきた吉野源三郎の小説を、羽賀翔一が再構成して漫画化しました。テレビでも取り上げられ、発行部数は204万部を超しているそうです。  
 宮崎駿監督の長編映画復帰作になることが発表されています。