



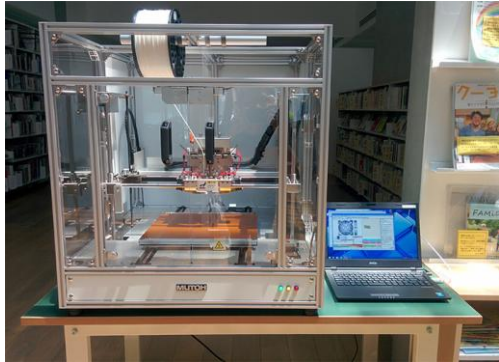
Facebookでも  
情報発信中!

# 図書館だより

平成27年11月1日  
塩尻市立図書館発行  
(図書館だより76号)

## ファブラリーえんぱーく 3Dプリンターを使ってみませんか

小型化、低価格化により個人や中小企業などでも気軽に利用できるようになった、3Dプリンター。今、世界中で3Dプリンターに熱い視線が送られています。



### 3Dプリンターとは

立体データをもとに、“立体”の物を作り出すことができる装置です。ものづくりで繰り返される試作品の作成や、1品しか作らないものなどの作成に利用されています。

### 普及までの経緯

3Dプリンターは、20年ほど前から大企業などで使われはじめましたが大変高価でした。2009年に特許が失効した後に、低価格の3Dプリンターが次々と登場し、中小企業や個人にも手が届くようになりました。

### 3Dプリンターはなにがすごいの?

**「自由にデザイン」** 立体データは、個人でもコンピュータでデザインできます。  
**「早く・安く・簡単に作れる」** ものづくりに必要な試作。職人の手作業だと時間やお金がかかる場合もありますが、3Dプリンターなら早く安く簡単にできます。「アイデアがあっても作れなかった」個人や中小企業がものづくりに挑戦しやすくなりました。



当館の出力サンプル

### 図書館発のものづくり支援

「ファブラリー」はファブリケーション（ものづくり）とライブラリー（図書館）を組み合わせた造語です。アメリカには、図書館が「情報センター」として3Dプリンターなどを備えてビジネス支援や教育を行うところがたくさんあり、子どもから大人まで、気軽に3Dプリンターを使うことができます。塩尻市立図書館も、中小企業や若者の起業、子どものものづくりへの興味・能力を育てるために、公共図書館として日本で初めて3Dプリンターを導入しました。（長野県地域発元気づくり支援金を活用）3Dプリンターを時間ごとに予約し、3Dプリンター用のデータを持ち込んで、立体物を出力できます。注目を浴びる3Dプリンターですが、どのくらいの精度で製品を作れるのか、実物をみたいという方のために、当館の3Dプリンターで出力した「サンプル」があります。興味のある方はお気軽に本館の図書館職員へお声がけください。

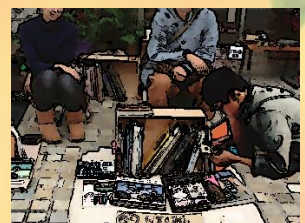
### 3Dプリンターを使いこなすために図書館を役立てよう

**「本」** からは3Dプリンターの基本やデータの作り方、出力のコツなどを知ることができます。  
**「データベース」「雑誌記事」** で“注目の技術やサービス”“最近のトレンド”など最新情報がわかります。  
**「ものづくり」「プロダクトデザイン」** も合わせて調べれば、素敵な製品やサービスのヒントが得られます。

## 12/5 えんぱーくクリスマス 「一箱古本市」出店者募集!

「一箱古本市」とは、一箱分のスペースで思い思いの本を持ち寄って販売する、フリーマーケット型の古本市。昨年は販売本について語り合うなど、来場者とゆるりとしたやりとりを楽しむ場になりました。今年は人通りが多い1階水のコートで開催します。個人や仲間同士で本屋になって、楽しみながら本を売ってみませんか。

- 日時 12月5日(土) 10時~15時
  - 場所 塩尻市市民交流センター 1階水のコート内
  - 募集締切 11月24日(火) ※規定の店数に達しだい締め切ります。
  - お申し込み・お問い合わせ 電話または本館カウンターで承ります。
- ※ 詳細はチラシをご覧ください。





# 11・12月のイベント（本館・分館）

11月～12月上旬に図書館本館・分館で行う、一般向けで参加募集中のイベントです。詳細はチラシをご覧ください。か、カウンターまたは本紙右下の電話にお問い合わせください。

日	曜日	対象	場所	内容	時間
10/27～11/29		どなたでも	本館	1階展示コーナー：本洗馬歴史の里資料館展	開館中
11/1	日	子ども～大人	榑川	文化祭(お楽しみコーナー・ぐるぐるぶっくす など)	9:00～13:00
11/3	火	子ども～大人	本館	読書週間スペシャルデー	
11/8	日	大人	本館	【本の寺子屋】対談 正津勉氏、小池昌代氏	13:30～15:30
11/8	日	子ども～大人	広丘	文化祭(工作：羊毛フェルトでどんぐりストラップ)	10:00～14:00
11/14	土	子ども～大人	片丘	地区文化祭(工作：くるくるかんたんタオルケーキ) ※ 材料がなくなり次第終了します。	9:00～14:00 頃
11/18	水	大人	洗馬	大人のほっとタイム(朗読会・パネロ金でおしゃれケース)	10:30～12:00
11/25	水	大人	広丘	珈琲講座	10:00～12:00
11/26	木	大人	本館	DVD鑑賞会「石の花」	13:30～15:30
11/28	土	大人	榑川	筆ペン講座(のし袋・年賀状に美しく字を書こう)	13:30～15:30
11/28	土	子ども～大人	宗賀	ふれあい広場(工作：クリスマスの飾りを作ろう)	10:00～12:00
11/29	日	中学・高校生	本館	「図書館で夢を見つけよう」クッキングコーディネーター：浜このみさん	11:00～13:30
12/5	土	子ども～大人	本館	【えんぱーくクリスマス】一箱古本市、人形劇など	
12/5	土	子ども～大人	片丘	弦楽四重奏によるウィンターコンサート	10:00～11:30
12/6	日	大人	本館	【本の寺子屋】講演会：星野渉氏	13:30～15:30



## 分館 日曜日の臨時開館のお知らせ

下記の分館では、文化祭のため日曜日に臨時開館します。ぜひ足をお運びください。

【榑川】11月1日(日) 9:30～13:00

【広丘】11月8日(日) 10:00～14:00

## 図書館職員

### 日々のあれこれ。

宗賀分館は、窓が多くとても明るい図書館です。隣接の宗賀小学校の校庭から元気な子どもたちの活動する声や、JR東海 中央本線の電車の通過する音が聞こえてきます。

線路と平行している中山道では、歴史散策で訪れる方々の姿を目にすることもあります。

小学校近くの急な坂を、重たい本を抱え歩いて来館してくださる方。予約の本が待ちきれなくて「今日は来てる？」と聞いてくるお父さんたち。好きな本をみつけてゆっくり読みながら時間をすごされる方・・・。

皆さん本当に本が好きなんだなーと思うとうれしくなります。

広い窓から見える四季の移り変わりを眺めながら、本とのひとときを過ごしてはいかがですか？ たくさん本たちが待っていますよ。  
(宗賀分館 塩原)

### \*編集後記\*

3Dプリンターは以前から興味がありましたが、東京などに行かないと使えず、使用料も若干高めで、敷居が高いと感じていました。しかし今月号の取材で調べると、アメリカでは既に何千という図書館に導入される予定で、気軽に使える環境が整いつつあります。塩尻でも地元図書館で安価に使用できるとは夢のようで、ワクワクします。



### 11月図書館カレンダー

日	月	火	水	木	金	土
● 1	● 2	● ③	4	5	6	7
● 8	● 9	10	11	12	13	14
● 15	● 16	17	18	19	20	21
● 22	● ②③	24	25	26	27	28
● 29	● 30					

□ …本館休館日 ● …分館休館日  
○ …祝日開館

11月の本館休館日は、4日、11日、18日、25日、30日です。

編集・発行 塩尻市立図書館  
〒399-0736 塩尻市大門一番町1 2番2号  
電話 (0263) 53-3365 FAX (0263) 53-3369  
<http://www.library-shiojiri.jp/>