



# 地質館だより



## 腕足動物発掘体験

二枚貝に似ているけど二枚貝とは違う不思議な動物、腕足動物。  
現在、佐川地質館では腕足動物の特別展を行なっています。会期は来年の1月7日までとなっておりますので、是非ご覧になってください。

さて、もともと海底で殻にこもってのんびりと有機物を濾しとって食べるという地味な生活様式を送っていた腕足動物ですが、中生代以降は二枚貝という強力(?)なライバルが登場したゆえか、さらに目立たない存在となってしまいました。

しかし佐川町には、この時代の腕足動物化石がたくさん取れる場所があるんです。手に取ってみたいと思いませんか？

そこで12月11日に、この場所で腕足動物の化石発掘体験を行います。参加ご希望の方は、地質館のウェブサイトからお申し込みください。



腕足動物の殻が岩に残っています

### 12月のイベント

12月11日(日)(雨天の場合18日に延期) 腕足動物発掘体験 応募は地質館ウェブサイト(右上のQRコード)から。締切12月4日(日)17:00  
12月25日(日) 12:00~&15:00~ 展示解説「腕足動物の世界」

## 桜座 Information 12月号

佐川町立 桜座



12/17(土)第2回桜座ロビーウインターコンサートを開催します!  
9月に開催された第1回ロビーコンサートに引き続き、今回もたくさんの方にご応募いただきありがとうございます。全15組が出演予定です♪下記の日程で開催いたします。みなさまお誘いあわせのうえ、ご鑑賞ください!

### 桜座ロビーウインターコンサート

12月17日(土)  
昼の部 13:00~15:00  
夜の部 17:00~19:00  
会場 佐川町立桜座2階ロビー  
鑑賞無料。お申込み不要です。



オカリナ、ギター、パケツドラム、ウクレレなど  
様々な楽器の演奏が  
楽しめます♪

今回のロビーコンサートは、昼と夜の2部で開催いたします。  
15時~17時の間にはゲスト出演も予定しています!詳細は折込チラシをご覧ください!

### 桜座12月の予定 【会場：桜座大ホール】

日	時間	行事名	入場料	~主催者から一言~
12月11日(日)	開場 9:30 開演 10:00	カラオケ居酒屋平和	無料	約90曲の歌を披露します!終了後には抽選会もご用意です。来場者先着200名様には5枚入食パンを差し上げますのでぜひご来場ください!

## 青山文庫だより

### 牧野富太郎⑦富太郎の学歴について(その4)

今回は富太郎とは異なる選択をした人物を紹介いたします。佐川は数多くの偉人を輩出していますが、富太郎と同じ年の偉人として、後に「近代土木工学の先駆者」と称される広井勇がいます。

武士の家に生まれた広井は、社会システムが大きく変わる中、父の死去により、わずか9歳で当主となり家を支える立場となります。かつての武士は、身分により収入が保証されていたが、この頃は自活が求められるようになっていました。そのため、旧武士層の子弟たちは、新しい時代の中で身を立てるための一つの手段として、最先端の技術や知識を習得するため熱心に勉強に励みます。

広井は、親戚を頼って東京に出て英語を学び、後に札幌農学校に入学して、給料をもらいながら学ぶ道を選びます。卒業後は開拓使や工部省の職員として働きますが、より実践的な技術を学ぶためにアメリカに渡り、こちらでも働きながら学びます。

この間の実績として『PLATE-GIRDER CONSTRUCTION』を出版すると、これが高く評価され、母校・札幌農学校に新設される工学科の助教に就任する事が決まります。併せて、ドイツ留学が命じられ、実際に札幌で教える前にドイツの大学で学び、工学士の学位を取

得して帰国します。この後、広井は、札幌農学校や東京帝国大学の教授として後身の育成に尽力し、日本における橋梁学を確立させます。

この広井のように、世界レベルの技術と知識を身につけて日本で教える立場となった人びとが揃いだした時代が明治半ば頃であり、富太郎が大学に所属しはじめた時期と重なります。富太郎の才能や将来性をもって植物学教室への出入りを許してもらった時期からわずか10年足らずで、大学の体制や学会の雰囲気が大きく変わり、十分な学歴をもたない富太郎の存在はかなりの異例であった事でしょう。

後に、偉大な植物学者として称えられる富太郎ですが、異例な存在として学者の道を歩んでいく中では、様々な困難に立ち向かわなければなりません。その要因の一つが富太郎の学歴なのですが、単に学位をもっているかどうかだけの問題ではなく、多くの学者たちが歩んだ道から外れている事から問題が派生していったのではないのでしょうか。

### 〈展示案内〉

(青山文庫 藤田有紀)

○牧野富太郎生誕160年記念特別展「牧野富太郎と佐川(後期)」

○小展示「志士たちの遺墨」

○小展示「青山文庫の歴史」

開催中(1月9日(月))

(臨時休館のお知らせ)  
NHK朝ドラ「らんまん」にあわせリニューアル工事を行うため、臨時休館します。

期間 1月10日(火)~2月3日(金)

## 広告

## あなたらしい生活を応援します♡ 株式会社 ケアセンターさかわ

- 居宅介護支援(ケアマネジャー)  
管理者:徳弘 和義 主任:尾崎 俊一郎  
山下 美智、豊田 薫、岡林 眞理  
梅原 艶、中平 綾、岡林 利美
- 訪問介護・訪問入浴介護(ホームヘルパー)  
管理者:山本 君子 主任:片岡 佐与  
他 ホームヘルパー 26名

ケアセンターさかわ総勢36名で丁寧な対応を心がけ、皆さんの生活を支援させていただきます。介護の不安等ある方はご相談ください。



ご相談ください。  
0889-22-0622