

天文館プラネタリウム秋番組 9月27日(土)～

## ペガサスのバス～秋の星空をはしる～

ぼくの名前は倉本タケル。おじいちゃんちに行く途中、空に流れ星を見たから、お願いごとを3回となえてみた。

すると☆☆☆☆!空からバスがおりてきたんだ!!

不思議なバスやその乗客たちと一緒に、秋の星座めぐりへでかけましよう。



### プラネタリウム投影開始時刻

	10:00	11:00	13:00	14:30	16:00	19:30
火～木曜日	予約投影	予約投影	予約投影	一般投影	一般投影	
金曜日	全日予約投影					
土・日曜日	一般投影	一般投影	一般投影	一般投影	一般投影	
第2土曜日	一般投影	一般投影	一般投影	一般投影	一般投影	一般投影

### プラネタリウム観覧料

観覧料金	個人	団体(20人以上)
大人	200円	180円
小・中学生	100円	50円
幼児	無	料

※一般投影は、予約がいりません。 ※予約投影は、団体(20人以上)で、事前にお申込みください。

※トワイライト・プラネタリウムは、毎月第2土曜日に開催します。

## 天文館

〒617 0005 向日町南山82-1 ☎935 3800

午前10時～午後6時(入館は午後5時30分まで) 月曜日・祝日・休日・機械調整日休館

## あなたは 喫煙派・禁煙派

### 考えよう!「からだ・くらし・タバコ」

## 健康 HEALTH

### 6 妊婦の喫煙と胎児への影響

厚生労働省の報告によると、日本の喫煙者は減少傾向にあるものの、若い女性の喫煙率は増加しています。妊婦の喫煙率も、平成2年の5.6%から平成12年には10.0%と急増しています。今回は妊婦と喫煙の関係について考えてみます。

妊婦の喫煙は、母体だけでなく胎児にも重大な影響を及ぼしているといわれていますが、タバコの何が胎児に影響するのでしょうか。

まずは、タバコの煙の成分であるニコチンが、妊婦の全身の血管を収縮させます。子宮への血液の流れも悪くなり、胎児に運ばれる酸素や栄養が減ってしまいます。

次に、タバコの煙の中の一酸化炭素が、胎児の体の中にも入り込みます。すると、胎児の

血液中の酸素の割合が減って、酸素が体の各器官に運ばれにくくなります。

さらに、タバコには約4000種類の化学

物質(そのうち約200種類が有害物質、約40種類が発癌物質といわれています)が含まれていて、胎児や胎盤の形成に悪影響を及ぼします。胎盤は、お母さんの血液中の酸素や栄養を運ぶ重要な働きをしています。

これらのことから、胎児の発育が障害されたり、胎盤の働きが悪くなり、流産や早産、死産がおこりやすくなったり、低体重(2500g未満)で生まれやすくなります。

また、妊娠中や産後の喫煙が、生まれた赤ちゃんの乳幼児突然死候群(SIDS)と関係しているともいわれています。

直接吸い込む煙はもちろん、火をつけたタバコの先から出る煙も有害です。妊婦自身が喫煙しないようにするのはもちろん周囲の人にも、タバコの煙を妊婦に吸わせないように注意してもらいましょう。

小さな命を大切に育てるため、妊娠をきっかけに家族みんなでタバコについて考えてみましょう。

### 妊婦と夫の喫煙と低体重児の頻度

妊婦も夫も吸わない	1.0倍
夫だけが吸う	1.7倍
妊婦も夫も吸う	2.8倍

厚生省の指標より

お問い合わせ 健康管理課(内線333、338、339、357)



## BOOKS INFORMATION 新着図書のご案内

### PICK UP

【児童図書】



ネネンとミシンのふしぎなたび  
角野栄子作、原ゆたか絵 福音館書店  
ネネンはスットピサーカスの女の子。サーカス団のみんなにかわいがられて大きくなりました。ネネンが、たまのりでデビューをかざる日、大たつまきが TENT をふきとばして…

### 一般図書

- 金持ち父さんの若くして豊かに引退する方法  
ロバート・キヨサキ著 筑摩書房
- 四国八十八カ所を歩く  
へんろみち保存協会監修 山と溪谷社
- 「早く早く」が子どもをダメにする 多湖輝著 新講社
- 日本のいきもの図鑑(郊外編、都会編) <参考図書>  
前園泰徳著 メイツ出版
- 百万分の一の歯車! 松浦元男著 中経出版
- 京都・奈良 大阪・神戸小さな美術館・博物館  
成美堂出版編集部編集 成美堂出版
- 松竹大船撮影所覚え書 山内静夫著 かまくら春秋社
- 驕りゆく夏 赤井三尋著 講談社
- マッチメイク 不知火京介著 講談社
- 黒い悪魔 佐藤賢一著 文芸春秋
- 「閑」のある生き方 中野孝次著 新潮社
- ゴルディオスの結び目  
ベルンハルト・シュリンク著 小学館

### 児童図書

- 世界がよくわかる国旗図鑑 講談社編 講談社
- 物理のトビラをたたこう 阿部竜蔵著 岩波書店
- 人形の旅立ち 長谷川摂子著 福音館書店
- 落ちてきた時間 たからしげる著 パロル舎
- しゅくだい、なくします! ごとうりゅうじ作 ポプラ社
- 子守歌は魔のメロディー 伊藤才見作 偕成社
- はばたけるすばんヒーロー 河野礼子作 文研出版
- ダレン・シャン8(真夜中の同志)  
ダレン・シャン著 小学館
- はいくのえほん  
西本鶏介編/文 清水耕蔵絵 鈴木出版
- ぼくのおべんとう スギヤマカナヨ作 アリス館
- ビバリーとしゃかんへいく  
アレクサンダー・スタッドラー作 文化出版局
- あんぱんのしょうめい  
まどみちお/阪田寛夫文 かみやしん絵 小峰書店

お問い合わせ 図書館 ☎931-1181

## 景観にみるむこうしの歴史

### ～西山山地～

## 歴史 HISTORY

今回は向日市内の景観ではなくて、向日市から見える西山と、市域との関わりについてのお話です。

老ノ坂から天王山にいたる西山山地は、山城・丹波・摂津の旧国境に位置しています。古生層(こせいそう)と呼ばれる、2億数千万年前に形成されたかたい岩盤が、長い間に隆起してできた山地です。最高峰は海拔678メートル余のポンポン山ですが、向日市内から望める西山の稜線で、いちばん高く見えるところは、642メートル余の小塩山です。

小塩山の山頂には、桓武天皇の第三皇子で、平

安時代初めの淳和天皇の御陵とされているところがあります。物集女村で火葬し西山の嶺の上から散骨されたと記録にある天皇です。江戸時代には、現在物集女町にある「淳和天皇火葬塚」が「御陵」とされていましたが、幕末に行われた調査によって新たに小塩山山頂が天皇陵とされ、指定地が変更になりました。小塩山は歌枕の地でもあり、平安時代の「古今集」には、小塩山を詠んだ和歌が数多く収録されています。

今から120年ほど前の明治中期の地図を見ると、西山には「寺戸村外七村入会地」と記された部分があります。都市化以前の農村の生活には、肥料や燃料にする芝や草、薪などを採る野山が必要でした。現在、環境問題に関わって注目される「里山」がこれにあたります。地区内に山がない向日市域では、寺戸はポンポン山の北斜面、白井・西土川(森本の前身)・鶏冠井・上植野は西斜面に、他村と共同で利用する

入会地がありました。長野山(向日丘陵)がある物集女でも、老ノ坂近くの山林に入会地を持っていました。もっとも遠い上植野の集落からは、直線距離でも7キロ以上の道のりで、しかも山道です。今では遠くにかすむ西山も、100年ほど前までの向日市域の人々にとっては、日常的な生活圏の内でした。

西山にはまた、大原野神社や金蔵寺・三鈿寺・善峰寺など、平安京の天皇や貴族にゆかりの深い社寺が数多くあります。大正時代後期から昭和の初めにかけて訪れた観光ブームのなかでは、東海道線向日町駅が参詣の玄関口となりました。昭和3年(1928)には新京阪線(現在の阪急京都線)ができて、駅前からは西山の社寺へ向かう乗合馬車やバスが出るようになります。現代では、社寺参詣に加えてハイキングに出かける人々も多い西山ですが、やはり向日市内の駅は、その玄関口として利用され続けています。



上植野町柳分町から西山を望む(平成15年9月)