

図書室だより

書窓

編集・発行

豊山町社会教育センター図書室

〒480-0202

豊山町大字豊場字和合72

TEL 0568-28-5449

日本に現れた赤いオーロラ

10月15日、米航空宇宙局（NASA）が「太陽の活動が極大期に達している」と重大発表し、今後1年にわたり太陽活動が非常に活発な状態が続く見通しであると示されました。この現象により、日本を含む低緯度地域でもオーロラが観測できる可能性が高まっています。

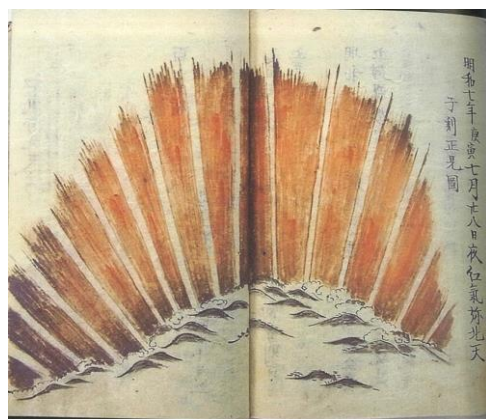
そもそも、日本でもオーロラが観測できることをご存知でしょうか？最近では、北海道をはじめとした日本各所でオーロラを観測したというニュースを目にすることが増えています。

私たちがイメージするオーロラは緑色ですが、日本で観測されたオーロラは赤色でした。オーロラは太陽活動が活発になり、大規模な磁気嵐が発生することによって出現すると言われています。実は、この赤いオーロラは日本の長い歴史の中で繰り返し出現し、記録に残されています。日本で観測された赤いオーロラは、様々な文献資料の中で「赤気」と呼ばれてきました。

最も古い記録は『日本書紀』にあり、推古天皇28年（620年）の記述として「天に赤気有り。長さ一丈余なり。形雉尾に似れり」とあります。この記述は、近年の研究で、これが扇形のオーロラであると解明されています。このようなオーロラの歴史について詳しくまとめたのが『日本に現れたオーロラの謎』（著：片岡龍峰）です。図書室にも配架されていますので、ぜひ手に取ってみてください。

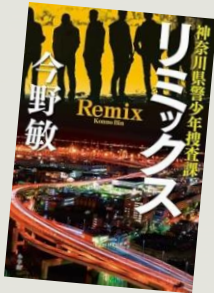
平安時代末期の歌人、藤原定家の日記である『明月記』にも「北の空から赤気が迫ってきた。その中に白い箇所が5つほどあり、赤や白の筋も見える。恐ろしい光景である」との記載があります。この記述から、当時の人々がオーロラを恐怖の光景や不吉な予兆ではないかと恐れていたことがうかがえます。現代を生きる私たちと、オーロラに対する感覚が大きく異なっていたことがわかります。

私たち日本人にとってオーロラは写真や映像で見えるもので、実際に観測する機会は多くありません。しかし、冒頭でも紹介しましたが、今後1年間は太陽活動が非常に活発な状態が続くことから、オーロラを観測できるチャンスです。この機会にぜひオーロラを目にしてみたいものです。



『星解』に描かれた赤気。文字資料だけでなく絵図としても残っています。（『日本に現れたオーロラの謎』より）

今月の新刊（一般書）



リミックス

今野 敏 著
(小学館)

神奈川県警少年捜査課の高尾と丸木は、顔なじみの高校生・賀茂が失踪したという報せを受ける。賀茂は謎の力を操る少年で、失踪前は半グレ集団に追われていたといい…。



イグアナの花園

上畠 菜緒 著
(秀英社)

蛙や蛇の言葉が聞こえる小学生の美苑は、人付き合いが苦手な友達がいな。先生にイグアナの子供の飼育を託され、平穏な日々を送ってきたが、24歳のある日、母から突然、驚愕の通告を受け…

食で読む 東方見聞録

遠藤 雅司 編
(山川出版社)

モンゴル帝国によって東西の文化が行き交った13世紀、食文化や料理はどう変化したのか？マルコ・ポーロ「東方見聞録」の旅路に沿って中世世界の食を巡り、文献から当時の料理をレシピ化。食のエピソードも紹介する。



あなころの僕は

小池 水音 著
(集英社)

母を病で失った5歳の「僕」は、大人たちが差し出す優しさを抱えきれずにいた。そんなとき現れた、転入生のさりかちゃん。他者の関心と親切を抱えきれずにいる彼女と仲良くなった「僕」だったが…。



今月の新刊（児童書）

ビビさんとゾウ



レザ・ダルバント さく
せな あいこ やく
(評論社)

ビビさんのペットは、大きなゾウさん。でも、まちの大人たちは、ゾウさんが気に入らない。動物園につれていくように、いわれてしまった。だれもが幸せにくらすために、なにが必要なの？

キノコのしろちゃん



真珠 まりこ 著
(白泉社)

雨上がり、キノコのしろちゃんが「よいおしめりで」と挨拶したのは、赤い傘に白い点々模様のキノコ。しろちゃんはうらやましくなつて、あることを思い付きますが…。自分のありのままの魅力に気づくことの大切さを伝える絵本。

ゆめっ子のおはなし会

と き 11月16日(土)
午後1時30分～
ところ 社会教育センター
幼児遊戯室
内 容 絵本、紙芝居、工作
対 象 幼児、小学校低学年

絵本の森

と き 12月7日(土)
午前10時30分～
ところ 社会教育センター
幼児遊戯室
内 容 絵本、紙芝居
対 象 幼児、小学校低学年

豊山町図書室カレンダー



11月

日	月	火	水	木	金	土
					1 仏滅	2 大安
					犬の日	
3 赤口	4 先勝	5 友引	6 先負	7 仏滅	8 大安	9 赤口
文化の日	振替休日 休館日					119番の日
10 先勝	11 友引	12 先負	13 仏滅	14 大安	15 赤口	16 先勝
	休館日				きものの日	ゆめっ子 おはなし会
17 友引	18 先負	19 仏滅	20 大安	21 赤口	22 先勝	23 友引
将棋の日	休館日					勤労感謝の日
24 先負	25 仏滅	26 大安	27 赤口	28 先勝	29 友引	30 先負
	休館日					休館日

12月

日	月	火	水	木	金	土
1 大安	2 赤口	3 先勝	4 友引	5 先負	6 仏滅	7 大安
	休館日	カレンダーの日			音の日	絵本の森
8 赤口	9 先勝	10 友引	11 先負	12 仏滅	13 大安	14 赤口
	休館日			バッテリーの日	ビタミンの日	
15 先勝	16 友引	17 先負	18 仏滅	19 大安	20 赤口	21 先勝
	休館日					ゆめっ子 おはなし会
22 友引	23 先負	24 仏滅	25 大安	26 赤口	27 先勝	28 友引
	テレホンカードの日 休館日				シーラカンスの日	
29 先負	30 仏滅	31 赤口	12月23日はテレホンカードの日です。1982年のこの日、東京都の数寄屋橋公園に磁気テレホンカード対応に公衆電話1号機が設置されました。			
休館日	休館日	休館日				