

科学クラブ・ ロボットサッカー クラブ員募集



▲活動中の科学クラブ員

新年度の『科学クラブ』と『ロボットサッカークラブ』のクラブ員を募集します。

科学クラブは、小、中、高校の現職の先生を講師に迎え、科学やものづくりの楽しさを伝える講座を行っています。

ロボットサッカークラブは、毎年1月に室工大で開催される『ロボットサッカーコンテスト』に参加することを目的に活動しています。ロボットづくりをはじめ、ロボットを動かすプログラミングや操作方法などを学びます。



クラブ名	令和6年度 募集要項	
科学クラブ	対象	新小学4年生～6年生
	申込期間	4月13日(土)～4月21日(日)10時～16時30分
	申込方法	申込書に記入のうえ受講料等を添えて申し込み
	受講料	年6,000円
	講座回数	年17回(予定、活動時間:各回10:15～12:00)
募集人数 各学年:20人(ただし継続希望児童を優先するため5、6年生は数名程度)	活動期間	5、6年生:令和6年5月11日～7年2月8日の土曜日 4年生:令和6年5月12日～7年2月9日の日曜日
	活動内容	毎月さまざまな実験を体験するほか、イタンキ浜での実習に参加できます。
ロボットサッカークラブ	対象	新小学4年生～6年生
	申込期間	4月14日(日)～4月21日(日)10時～16時30分
	申込方法	申込書に記入のうえ受講料を添えて申し込み
	受講料	年6,000円(開講後に別途教材費として3,000円程度)
	講座回数	年間約30回(各回:13時から3時間程度)
募集人数: 15人(ただし継続希望児童を優先するため数名程度)	活動期間	令和6年5月11日～7年1月19日の土、日曜日及び夏・冬休み期間
	活動内容	ロボットの製作をはじめ、発明くふう作品展の作品作り、室工大ロボットサッカーコンテストの参加など。

※1各クラブとも受講料・教材費の納入でクラブ員登録が完了します。
※2申込用紙は科学館受付、または、ホームページからダウンロードできます。
※3くわしくは当館ホームページをご覧ください。

☆日が沈んで1時間ほどすると、東の空にオレンジ色に輝く星がのぼってきます。

その星は、春の星座・うしかい座の1等星アークトゥルスです。

アークトゥルスは、全天で4番目、北半球ではシリウスに次いで2番目に明るい星です。ギリシャ語で『クマの番人』という意味で、2匹の猟犬を連れておおぐま座のクマを追いかける姿に描かれます。

日本では、麦の刈り入れ時に南の空高く輝くことから『麦星(むぎぼし)』と呼ばれていました。

このアークトゥルスを起点に幅の広いネクタイのように星を結ぶと、うしかい座の全体が見えてきます。

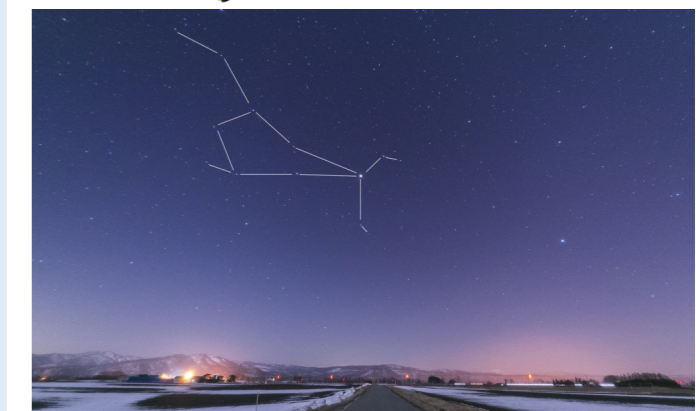
うしかい座で2番目に明るい星は2等星の『イザル』。このイザルは『腰ひも』などと訳され、牛飼いの帯のあたりに輝いています。

オレンジ色の2等星と緑色の5等星が寄り添う二重星で、二重星の研究で有名なロシアの天文学者シュトゥルヴェが名付けたとされる『プルケリマ』(ラテン語でもっとも美しいものという意味)という別名を持っています。



▲おとめ座の1等星スピカとしし座の2等星デネボラ、そしてアークトゥルスを結んでできる三角形は『春の大三角』と呼ばれ、ほかの星を探す便利な目印とされています。

さがしてみよう!『クマの番人』 うしかい座の1等星 アークトゥルス



▲うしかい座(洞爺湖町香川 2019年4月12日20:19)

4月のスポットサイエンス

開催日	プログラム
6日(土)	折染めでこいのぼり
7日(日)	エコ教室 『未来のエネルギー』
13、14日(土、日)	スライム作り
16日(火)	科学技術週間協賛『折染め』
17～19日(水～金)	科学技術週間協賛『こいのぼりおもちゃ作り』
20、21日(土、日)	科学技術週間協賛『サイエンスマジックショー』
29日(月・祝)	水素実験
▼4月のちょこっと工作	
平日:13:30～16:00	『くるくるタネ』
土日祝:10:00～11:30 13:30～16:00	

※開催時間などくわしくは、当館ホームページをご覧ください。