



# 科学センターからのお知らせ

1月の休館日 1日(祝)～4日(月)、12日(火)、18日(月)、25日(月)

## 工作教室 凧作り教室

参加無料

日時 1月10日(日) ①10:00～ ②14:00～  
 対象 小中学生とその保護者  
 (小学3年生以下は保護者同伴)  
 内容 お店では見かけない、不思議な形をした立体的な凧を作って、芝生コーナーで飛ばしてみましよう!  
 定員 各回20枚(先着順) ※1家族2枚まで  
 申込方法 当日窓口で整理券をお受け取りください。  
 (事前予約不可)

## マイカメラでオリオン大星雲を撮ろう

日時 2月11日(祝) 19:00～21:00  
 ※悪天候時は中止  
 対象 小学5年生～大人(小中学生は保護者同伴)  
 一眼レフカメラを持参可能な方  
 内容 ご持参いただいたカメラを使って、四国最大の望遠鏡でオリオン大星雲を撮影します。  
 参加料 大人300円、高校生250円、小中学生200円  
 定員 6組(先着順) ※原則1組につきカメラ1台  
 申込期間 1月9日(土)9:30～1月31日(日)  
 申込方法 ホームページよりお申し込みください。

## 特別実験教室 導電性プラスチックを作ろう

参加無料

日時 2月7日(日) 13:00～16:30  
 対象 小学5年～中学3年生  
 内容 ノーベル化学賞を受賞された白川英樹博士監修の実験教室です。詳細はホームページをご覧ください。  
 講師 荒井眞一郎(科学センター指導員)  
 定員 20人(先着順)  
 申込方法 1月9日(土)9:30～  
 ホームページよりお申し込みください。



## 体験型宇宙・天文講座 コズミックカレッジ

### ◆キッズコース

日時 3月6日(土)  
 ①9:30～12:00 ②13:30～16:00  
 (希望時間選択制)  
 対象 小学1年～3年生(保護者同伴必須)  
 参加料 1人400円(保護者無料)  
 定員 各回20組40人程度(先着順)

### ◆ファンダメンタルコース

日時 3月7日(日) 9:00～14:00  
 対象 小学4年～中学3年生  
 参加料 1人500円  
 定員 30人(先着順)

### ◎共通事項

講座の詳細内容はホームページをご覧ください。申し込みは1月19日(火)9:30～、申込用紙を科学センターに持参、またはホームページよりお申し込みください。

## 第1回 あなん星空コラム

冬の夜空の代名詞ともいべきオリオン座には、オリオン大星雲(M42)と呼ばれる天体があります。主に水素のガスからなるこの星雲は、星を作るための材料が豊富にあることから、数々の新しい星が誕生する現場としても有名です。オリオン大星雲は望遠鏡で観察すると星雲の淡い光が広がるとともに、星雲の中心部にはトラペジウムという4つの星が台形型に仲良く並んでいます(写真)。この星々の年齢はおおよそ数十万歳と言われ、恒星の世界では生まれたての赤ちゃん星だと考えられています。

この季節、毎週土曜日の天体観望会では、四国最大の天体望遠鏡でご覧いただけます。さらに今年はこの星雲をマイカメラで撮影するイベントも行いますので、皆さまのご参加お待ちしております。

(今村和義・著)



オリオン大星雲 (M42) / 撮影:科学センター(今村和義)

おもしろ科学実験 プラネタリウム 天体観望会など 土、日曜日や冬休み期間中の定期イベントはホームページのイベントスケジュールをご覧ください。



# 科学センター

☎42-1600 <http://ananscience.jp/science/>