

# Science Agora 2011 | みたか科学文化の会

## ぼくらの科学文化のご紹介

私たちは、国立天文台と三鷹市によるプロジェクト「宇宙映像利用による科学文化形成ユニット」が実施する科学映像クリエイター養成コース、科学プロデューサー養成コースの修了生が中心となり、「科学を文化に！」を合い言葉に新しいアソシエーションが出来ました。科学文化の普及促進と、修了生間の連携が主な活動です。会員相互の交流・親睦・連携を図り、修了生がお互いの活動を理解しあう。そして社会に寄与することを目指します。

### 常設展示 11.19 (土) 11.20 (日)

#### MOONSCOPE ～3D月球儀～

出展：三澤 純子 (有) エム・ティ・プランニング  
『仮面ライダー』OPに登場する3D月球儀が展示されます！  
テレビで見るだけじゃわからない、本物を体験して下さい！！



#### タッチパネル「宇宙にふれる」

出展：三澤 純子 (有) エム・ティ・プランニング  
子ども達に大人気！4次元デジタル宇宙ビューワー「mitaka」を使用したゲームをタッチパネルディスプレイで体感できる。



#### 星検 (星空宇宙天文検定) 販売有

出展：増金 進 一般社団法人 星空宇宙天文検定協会  
星検は星空が好きで、宇宙・天文に関心をお持ちの方に楽しく学んでいただくための検定試験です。公式問題集販売中。



#### 宇宙からの音楽 ～観測データの可聴化～

出展：三浦 昭 (JAXA研究者)  
「見る」代りに「聞く」と新しい閃きがおこるかも!? 視覚障害のある方と宇宙からのメッセージを楽しめるようになる？



### ミニ講演会 | 工作教室 | 実験教室 | ワークショップ 11.19 (土) 11.20 (日)

#### 11/19 (土) 10:00～13:00 先着20名様

#### プラトンボ工作で学ぶ空飛ぶ原理

出展：望月 銀子 実施協力：山本 好昭  
懐かしい竹とんぼがプラトンボになってパワーアップ！  
空を飛ぶ原理を考えながら、工作しませんか？



#### 11/19 (土) 10:00～13:00 先着10名様 / 材料費250円

#### LEDで光るアクセサリーを作ろう

出展：波多野 聡美 実施協力：竹内 伸・望月 銀子  
七色に光るLEDとレースやビーズを使い光るアクセサリーを作ります。電気工作と手芸の楽しさを併せ持つ新感覚クラフト。



#### 11/19 (土) 13:00～13:30 | 13:30～14:00

#### おでかけ素粒子カフェ「ぶち」～素粒子30分くつきんぐ♪ 単位カードゲーム Unit maker 試作体験会

出展：みけねこサイエンスプロジェクト  
新宿で月1で開催している素粒子カフェがアゴラで「ぶち」を開催です。

#### 11/19 (土) 15:00～15:30 | 16:00～16:30

#### 親子・参加型ワークショップ 「地球と月←いろんなところから見ると...」

出展：岸 篤宏 (プラネタリウム解説員)  
地球と月をよく見て新しい発見が!?. 説明文が入る。



#### 11/19 (土) 14:15～14:45 | 15:30～16:00

#### 簡易実験キット実演1・2 販売有

出展：山崎友紀 実施協力：鈴木孝一  
入浴剤セット、炎色反応セット、草木染セットなど、楽しい実験キットをご紹介します。入浴剤、紙のアジサイ作りの実演あり！



#### 11/20 (日) 10:15～11:00 | 11:45～12:30

#### 工作 秘密の暗号を作ろう

出展：竹内 伸 (クリエイター)  
色光の原理を学びましょう。作り方はとても簡単です。赤青メガネで違った字が浮かび上がる暗号づくりに挑戦しよう！



#### 11/20 (土) 12:00～13:30

#### 惑星ペンダント 実演販売有

出展：岡崎 昌史  
木片とガラス玉を使って、土星や木星、水星のペンダントを作りますか? 簡単で10分程度で出来ますよ。



#### 11/20 (日) 11:00～11:40 | 13:00～13:45

#### まわるコマ～光の色の探検～

出展：島 淳子  
光の3原色を参加型実験&本読み。そしてコマの工作で探検します。不思議な世界をお楽しみに！



#### 11/20 (日) 12:30～13:00 | 14:00～14:30

#### プラネタリウム「MITAKAで宇宙旅行」

出展：匠 あさみ (ファンタジア・ネット)  
国立天文台のソフト『Mitaka』で太陽系、銀河系を飛び出して宇宙旅行☆宇宙の果てまで行けるかな？



#### 11/20 (日) 15:00～15:45

#### 簡易実験キット実演3 販売有

出展：山崎友紀  
入浴剤セット、炎色反応セット、草木染セットなど、楽しい実験キットをご紹介します。入浴剤、紙のアジサイ作りの実演あり！



サイエンスアゴラ 2011物販コーナー「サイエンスマーケット」開催日時：11/19 (土) 12:00～13:30、11/20 (日) 12:00～13:30  
開催場所：東京都立産業技術研究センター入口～シンボルプロムナード公園の指定場所

#### 後援

自然科学研究機構国立天文台天文情報センター科学文化形成ユニット

#### 協力

山本好昭 (アスメン)、和田重雄 (チームわだ重)

#### 「ぼくらの科学文化2」～出展への目的と期待～

今回はPR活動として小規模なイベントを企画しました。工作教室、実験実演、ワークショップ、展示など、来場者が楽しみながら、「科学文化」を理解していただく企画です。このイベントの目的は、科学や文化に興味のある方たちを繋ぐものです。これを縁に活発な交流が起こることを願っています。私たちは多くの皆さんとの交流をはかるための活動していきます。

WEBサイト > <http://mtk108.sci4.net/> お問い合わせ > [mtk108@sci4.net](mailto:mtk108@sci4.net) 担当：望月

イベントなど  
企画・制作  
請け付けます