



小金井市公民館貫井北分館 若者コーナーへようこそ！  
●今月のテーマ● 宇宙 ～私たちも宇宙人～

2019年は「宇宙イヤー」と言われています。「はやぶさ2」が未踏の小惑星へ着陸、日米欧の研究チームがブラックホールの直接観測に成功など、宇宙探索の最新成果が続々と知られています。公民館からは、輝く遠い宇宙を知り、宇宙を体感できる施設やサイトをご紹介します。図書館から紹介の本を片手に訪ねてみませんか？



### 宇宙のことをもっと知りたい！

### 宇宙ってどんな感じ？

### 私たちの地球「ブループラネット」を守るためにSDGs(持続可能な開発目標)の17目標

#### 日本科学未来館 (MiraiKan)

宇宙からみた地球「ジオ・コスモス」は、気象衛星が撮影したデータを毎日反映。今の地球の姿を眺めることができます。加速器で探る素粒子と宇宙、ニュートリノの観測など最新テクノロジーを使って宇宙や太陽系などの仕組みを探るしくみや、未来逆算志向を使って未来の問題に向き合う体験ができます。館長は、宇宙飛行士だった毛利 衛さんです。  
〒135-0064 江東区青海2-3-6  
<https://www.miraikan.jst.go.jp/>



プラネタリウムで宇宙を体験してみませんか。プラネタリウムの投影方法で楽しみ方も多彩です！



#### 多摩六都科学博物館 世界一に認定された CHIRON II (ケイロン II)

観測された数十億の恒星データをもとに、天の川を構成する恒星や星団をすべて精緻に表現しています。シャープな星像により、まるで実物のように光り輝く星として映し、微細な星の輝きも楽しめます。  
〒188-0014 西東京市芝久保町5-10-64  
<https://www.tamarokuto.or.jp/>

SDGsは、2015年に国連で採択された地球規模の重要課題を世界の人々が垣根を越えて協力し、2030年までに達成を目指す目標です。私たちの身近な課題が、実は地球を守ることに繋がっています。貧困をなくそう、飢餓をゼロに、エネルギーをみんなにそしてクリーンになど、社会、経済、環境、実施手段の4つの項目17目標から構成されています。詳しくは国際連合広報センターのホームページをご覧ください。  
<https://www.unic.or.jp/>



#### 国立天文台 (NAOJ)

国立天文台は、天文学に関する日本の研究機関です。日本の天文学の拠点として、天文観測機器の共同利用を軸にさまざまな研究活動を行っています。「アルマ望遠鏡」や「すばる望遠鏡」などの開発・運用と研究や、観測と理論の両面から天文学の発展に貢献しています。ホームページでは、「今日のほしぞら」として毎日の星座情報や宇宙関係の最新情報も知ることができます。ちなみに2019年のノーベル賞宇宙物理学受賞者は三氏。宇宙の構造と歴史についての新たな理解を与えたとしてジェームズ・ピーブルス氏、太陽系外の恒星を周回する惑星を最初に発見したミシェル・マイヨール氏とディディエ・ケロー氏など最新情報も得られます。  
〒181-0015 三鷹市大沢2-21-1  
<https://www.nao.ac.jp/>



#### コスモプラネタリウム渋谷 個性豊かな解説員が毎回解説

26万5千個の美しい星空を投影。多彩な映像番組や星々の神秘を個性豊かな解説員が解説。同建物内2階の「こもれび大和田図書館」ではプラネタリウムと連携した関連図書、3階に「こども科学センター・ハラホ」で科学実験や体験型の展示など、多目的に楽しめます。  
〒150-0031 渋谷区桜丘23-21  
渋谷区文化総合センター大和田12階  
<https://www.shibu-cul.jp/planetarium>

#### プラネタリア TOKYO 多目的デジタルドームシアター DOME1 精密な星像と立体音響を楽しめる DOME2

CGを使って、自由に映像を展開した作品を上映。施設のコンセプトは「宙(そら)と大切なことに出逢う」。幻想的な宇宙体験や星と文化・芸術との融合が楽しめます。  
〒100-0006 千代田区有楽町2-5-1 有楽町マリオン9階  
<https://planetarium.konicaminolta.jp/planetariatokyo/>

### 《参加してみませんか?》 宮沢賢治著『銀河鉄道の夜』のジョバンニのように 活字を拾う活版印刷体験してみませんか?

#### 活版印刷 きたまち堂 ～マイ・ノートとバレンタインカードづくり～

日時：2020年1月26日(日)午前10時から12時  
場所：きたまちセンター2階 学習室A・B  
講師：印刷博物館 印刷工房インストラクター  
申込：2019年12月16日(月)午前9時から  
図書館貫井北分室 ☎042-385-3561  
✉ [nukuikita-lib@kcd.biglobe.ne.jp](mailto:nukuikita-lib@kcd.biglobe.ne.jp)



大きな紙をたたんで製本するマイ・ノートと、香りつきのカードに活字を印刷し、バレンタインにも使えるカードづくり。

図書館貫井北分室・公民館貫井北分館連携事業