

科学ライブショー「ユニバース」が金沢にやってくる！

科学ライブショー「ユニバース」は、  
科学技術館（東京・北の丸公園）で行われている科学ショーです。  
太陽系から宇宙の果てまで、最新の天文現象をはじめ、  
さまざまな宇宙の姿をビジュアルに紹介します。

入場無料

# サイエンス・トーク & ミュージック

2023 春

会場：金沢市民芸術村 PIT4 ミュージック工房

3/21 火祝 開演 14:00  
(開場 13:30)

14:00 ライブセッション

**BUDDY ZOO**

(太田浩一・木下伸司)

ゲスト●平原慎士 (ギター) 上野賢治 (フルート)

15:00 科学ライブショー

**ユニバース**

「今晚の星空 / 太陽系の姿 / 最近の太陽活動 / 宇宙の果てへ」

案内役●**矢治 健太郎** (自然科学研究機構・核融合科学研究所・特任専門員)

サポート●**ちもんず**



太陽のスピキュール画像  
© 国立天文台 / JAXA

主催：金沢市民芸術村アクションプラン実行委員会  
共催：金沢市、(公財) 金沢芸術創造財団  
協力：自然科学研究機構 核融合研究所、ちもんず、  
科学技術館 (東京・北の丸公園)、K-CUBIC、L.F.I.

入場ご予約はこちらから

金沢市民芸術村アクションプラン HP



入場  
予約

<https://www.geimura.com/music/sctalk2023sp/>

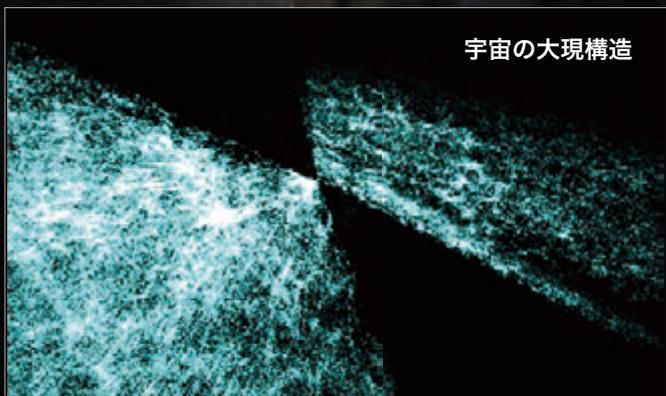
# 見たい！知りたい！ 宇宙の不思議

## 科学ライブショー「ユニバース」について

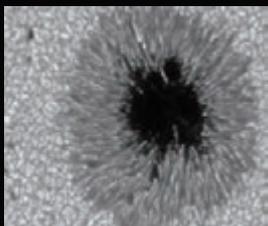
科学ライブショー「ユニバース」はコンピュータシミュレーションやネットワーク、飛び出す3D映像を活用し、天文学をはじめとする最新の科学の話題を紹介しています。科学技術館での上演だけでなく、「出張ユニバース」として単独公演や各大学とのコラボレーション企画など、日本全国で多岐に渡る活動を行っています。普段の科学技術館で行われているコーナーに加えて出張ユニバースでしか見られない特別なコーナーも上演します。

科学ライブショー「ユニバース」は、毎週土曜日に科学技術館 4F シンラドーム（東京・北の丸公園）で上演中。

<https://universe.chimons.org/jsf/>



宇宙の大規模構造



ひので衛星 / 可視光磁場望遠鏡で撮った黒点



太陽観測衛星ひので

© 国立天文台 / JAXA/MSU



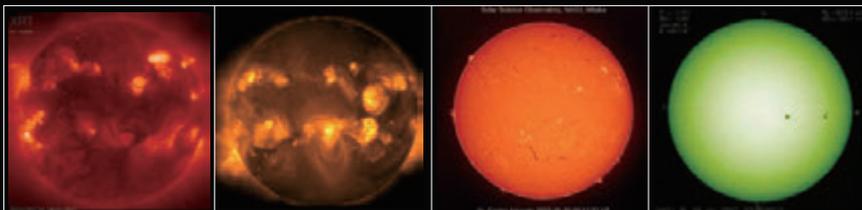
### Profile

矢治健太郎 やじけんたろう

2004年10月から科学ライブショー「ユニバース」の案内役を担当。かわべ天文公園、国立天文台、立教大学と渡り歩いて、国立天文台に戻り、さらに杉並区済美教育センターを経て、2018年9月より現職。核融合科学研究所では科学広報や、地元向けの公開イベントの企画を行っている。専門は太陽物理学と天文教育で、太陽観測衛星「ひので」など太陽観測データを活用した教育普及活動を長きにわたって実践している。「ユニバース」では、これまでの経験を活かして、星座や太陽の話盛り込んでいる。

### BUDDY ZOO

1990年代から太田浩一・木下伸司による、映画、TV、ゲームなどのテーマ音楽制作チームとして活動。近年はエレクトリカ、モジュラーシンセを利用したスタイルでの演奏を行う。



太陽観測画像の例

© 国立天文台 / JAXA

© 国立天文台 / JAXA

© 国立天文台

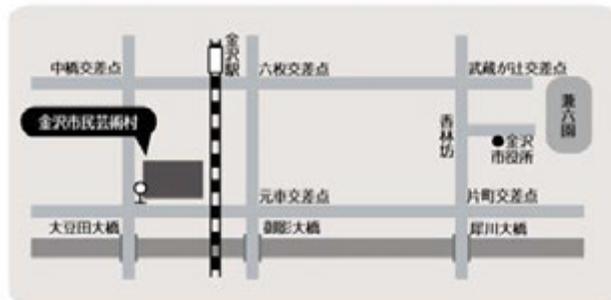
## Kanazawa Citizen's Art Center 金沢市民芸術村

〒920-0046 石川県金沢市大和町1-1  
<https://www.artvillage.gr.jp/access/>

### 金沢市民芸術村へのアクセス

- ・金沢駅より JR 線高架に沿って徒歩 10 分
- ・北鉄バス「武蔵ヶ辻・近江町市場」発「香林坊」経由「新金沢郵便局」行「大豆田」バス停下車徒歩 5 分

※本数が限られているため、予めご確認の上ご利用ください。



〈ご注意〉

- 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) の感染状況等により、予告なしに内容・会場・日程・時間・定員等が変更または中止となる場合があります。
- ご来場される方は、37.5 度以上の発熱や風邪、味覚障害等の症状があるなど体調が優れない場合のご参加はご遠慮いただき、マスクの着用、手洗い、手指の消毒、社会的距離の確保などをお願いします。
- 予防対策として、アーティスト、講師、スタッフは、マスクを着用し、会場には消毒液を設置いたします。
- 「換気の悪い空間」「多数が密集する場所」「近距離での会話や発声が行われる場面」を避けた運営を行います。皆様のご理解ご協力を賜りますようお願い申し上げます。