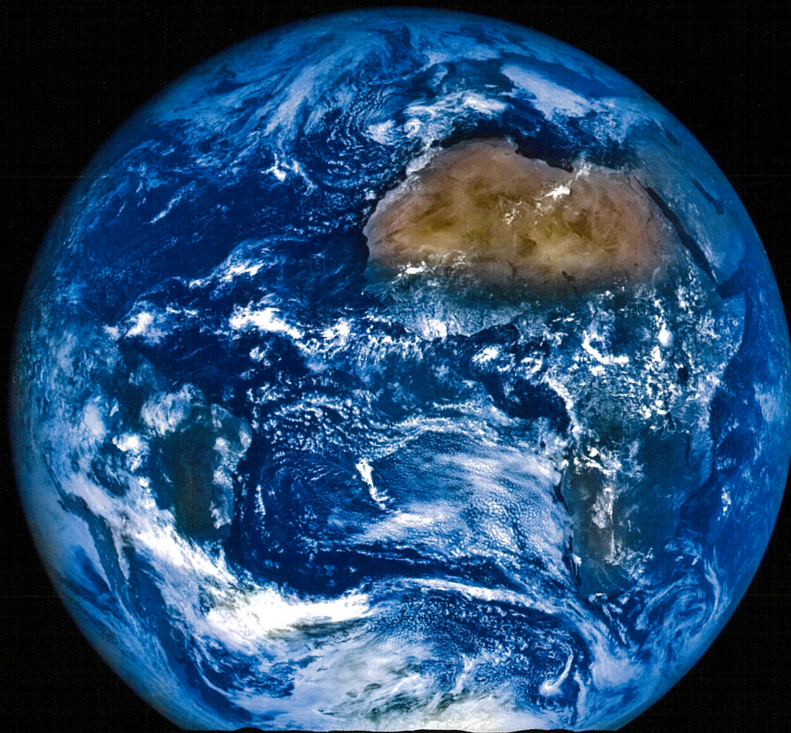


138億光年 宇宙の旅

驚異の美しさで迫る宇宙観測のフロンティア



2020 11.21 SAT. — 1.24 SUN. 2021

開館時間: 10-18時 ※入館は閉館の30分前まで

休館日: 毎週月曜日(月曜日が祝休日の場合は開館、翌平日休館)

年末年始(12月29日から1月1日)

観覧料: 一般1,000(800)円/学生800(640)円

中高生・65歳以上600(480)円

※()内は当館の映画観賞券ご提示者、各種カード会員、目黒区在住の方(お住まいの住所が分かるものをチケット販売カウンターにて提示)割引/小学生以下、都内在住・在学の中学生および障害をお持ちの方とその介護者は無料 ※各種割引の併用はできません。

※展覧会は、やむを得ず中止・変更させていただく場合がございます。予めご了承ください。

※会場混雑時にはご入場をお待ちいただく場合がございます。予めご了承ください。

主催: クレヴィス

共催: 公益財団法人
東京都歴史文化財団
東京都写真美術館

監修: 渡部潤一
[国立天文台 副台長]

特別協力: 大学共同利用機関法人
自然科学研究機構
国立天文台

富士フィルム株式会社

企画協力: 岡本典明
[サイエンスライター]

後援: 目黒区

「138億光年 宇宙の旅」

お問い合わせ: 03-6427-2806
(クレヴィス: 平日10時~18時)

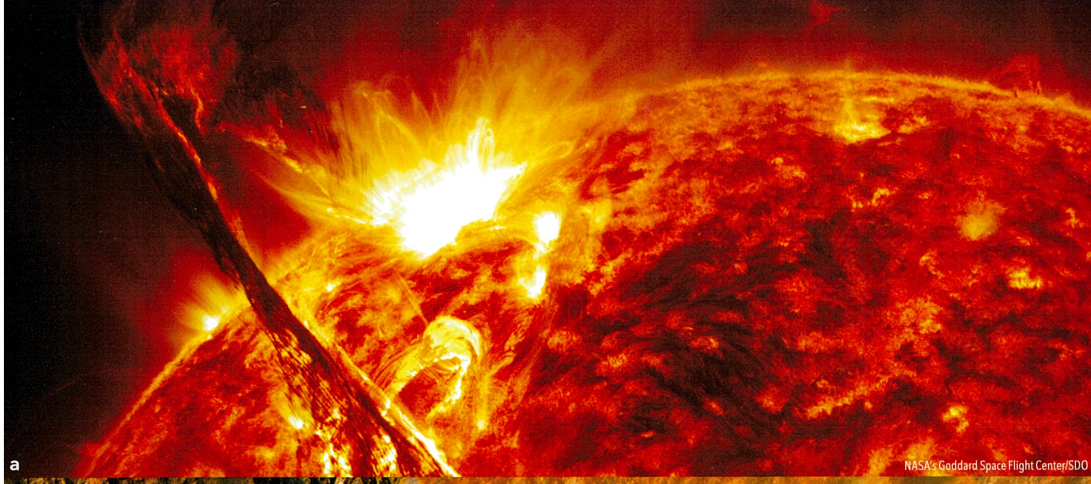
「写真」月探査機
ルナーリコネクサンス・オービターが
とらえた「地球の出」
NASA/Goddard/Arizona State University

THE FUTURE IS ART
文化でつながる。未来とつながる。

Tokyo Tokyo
FESTIVAL

TOP MUSEUM

恵比寿ガーデンプレイス内
東京都写真美術館
地下1階展示室



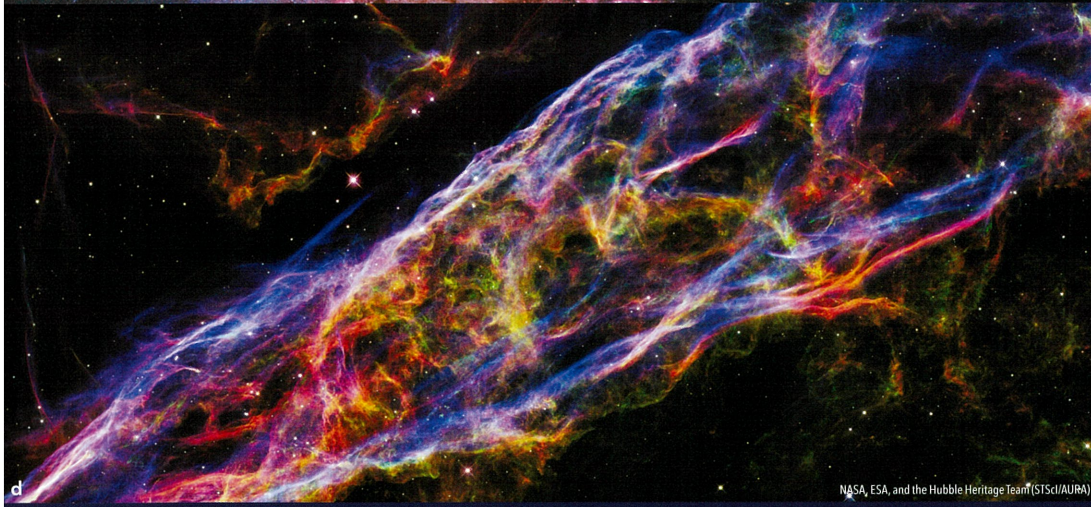
NASA's Goddard Space Flight Center/SDO



NASA/JPL-Caltech/Univ. of Arizona



NASA, ESA, and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)



NASA, ESA, and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

創立から60年余り、宇宙開発や天体観測に偉大な功績を残してきたNASA——アメリカ航空宇宙局。本展では、NASAの画像を中心に、観測衛星や惑星探査機、宇宙望遠鏡等がとらえた美しく驚異的な天体写真を選びすぐってご紹介します。太陽系から、銀河系内の星雲や星団、そしてさらにその先にある無数の銀河や銀河団など、多様な天体の姿を大型の高品位銀塩写真プリントでご覧いただけます。

併せて、すばる望遠鏡、アルマ望遠鏡など国立天文台関連の大型望遠鏡による観測成果の一部を美しい画像によりコーナー展示いたします。

2020年は、本展で紹介するハッブル宇宙望遠鏡が打ち上げ30周年を迎え、その他にも火星探査機マーズ・リコネッサンス・オービターの打ち上げ15周年など、宇宙科学の記念すべき年となっています。

サイエンスでありながらアートのごとく見る者を魅了する画像の数々。宇宙の謎や神秘を紐解く人間の英知や科学技術発展の素晴らしさをご体感ください。

[監修]

渡部 潤一
国立天文台 副台長



自然科学研究機構国立天文台天文情報センター教授・副台長、総合研究大学院大学物理科学研究科天文科学専攻教授。1960年、福島県生まれ。1983年、東京大学理学部天文学科卒業。1988年、東京大学にて学位取得(理学博士)。国立天文台広報普及室長、国立天文台天文情報センター長などを経て現職。専門は太陽系小天体(彗星、小惑星、流星など)の観測的研究。国際天文学連合(IAU)では惑星定義委員として準惑星という新たなカテゴリーをつくり、冥王星をその座に据えた。2018年、国際天文学連合副会長に就任。

- a: 太陽観測衛星 SDO がとらえたプロミネンス
- b: 火星探査機マーズ・リコネッサンス・オービターがとらえた火星のクレーター
- c: 「南天の回転花火銀河」とも呼ばれる棒渦巻銀河 M83の中心付近 ハッブル宇宙望遠鏡による観測
- d: 超新星爆発の残骸 網状星雲の一部のクローズアップ ハッブル宇宙望遠鏡による観測

東京都写真美術館

TOKYO PHOTOGRAPHIC ART MUSEUM

東京都目黒区三田1-13-3 恵比寿ガーデンプレイス内
tel.03-3280-0099 www.topmuseum.jp
JR 恵比寿駅東口より徒歩約7分。東京メトロ日比谷線恵比寿駅より徒歩約10分。当館には駐車場はございません。近隣の有料駐車場をご利用ください。

恵比寿ガーデンプレイス
至 渋谷 東口 動く通路
JR 恵比寿駅
日比谷線恵比寿駅 1番出口
TOP MUSEUM

関連情報 東京ミッドタウン、フジフィルム スクエアでも写真展開催!

ハッブル宇宙望遠鏡 ——宇宙の神秘を紐解く30年——

11月27日(金)~12月17日(木) 10時~19時(最終日は14時まで) 入場無料
お問い合わせ: 03-6271-3350 (フジフィルム スクエア、10時~18時)



フジフィルム スクエア
写真展紹介ページ