

Contents

令和4年度企画展

No.

1 3 4

東京低地に人が住み始めた頃

ー古墳時代前期のかつしかとその周辺ー

東京東部は東京低地と呼ばれる低地帯です。東京低地は縄文海進で海面下となりましたが、その後の海水面の低下と河川が運ぶ土砂の堆積により、次第に陸地となっていきました。そして、古墳時代の前期には人が暮らせる環境になったと考えられます。本展示では、東京低地の古墳時代前期の諸遺跡を取り上げ、東京低地で居住が開始された頃の集落遺跡の様相を探ります。

令和4年12月10日 土

～令和5年2月5日 日

会場

葛飾区郷土と天文の博物館 特別企画展示室

プラネタリウム秋の新番組

Eyes on the Universe

宇宙を探る新たな目

ージェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡ー



PHOTO: NASA/ESA/CSA/STSCI

令和4年10月1日に
葛飾区は「区制施行90周年」を
迎えました。





「車輪銀河」と2つの伴銀河(衛星銀河)

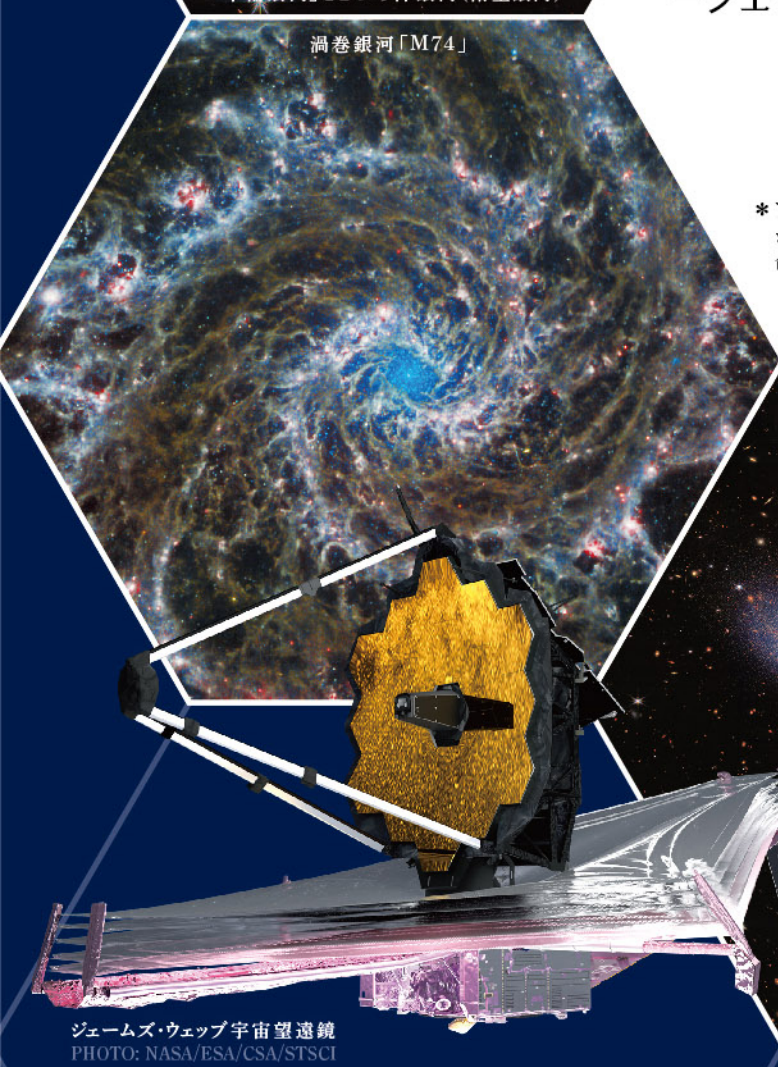
カリナ星雲

プラネタリウム秋の新番組

Eyes on the Universe

宇宙を探る新たな目

—ジェームズ・ウェッブ*宇宙望遠鏡—



ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡
PHOTO: NASA/ESA/CSA/STSCI

*アポロ有人月面探査を率いたNASAの二代目長官
ジェームズ・ウェッブ (James E. Webb) にちなんで
命名されました。

PHOTO: NASA/ESA/CSA/STSCI



46億光年彼方の銀河団



「ステファンの五つ子銀河」

ジェームズ・ウェッブ 宇宙望遠鏡の特徴

主鏡の大きさと形

光を集める鏡が大きくなればそれだけ
性能が向上しますが、ロケットに搭載
するために18枚の六角形の鏡をつなぎ
合わせた構造となっています。
わずかな歪みも許されないため、鏡の
1枚1枚に搭載されたモーターにより、
ナノメートル(100万分の1ミリ)単位での
精密な調整ができます。

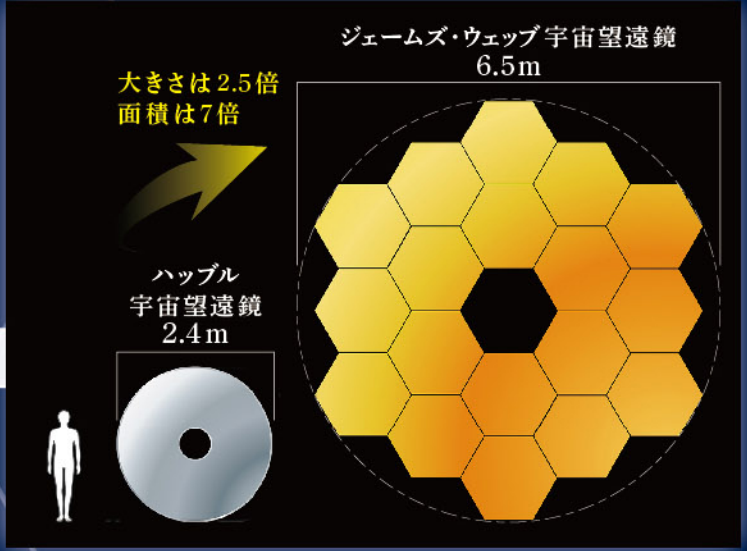


Image Credit: NASA

赤外線を観測

ハッブル宇宙望遠鏡が可視光(私たち
が見ることができる光)を中心に観測
するのに対して、ジェームズ・ウェッブ
宇宙望遠鏡は、赤外線を観測します。
それにより、宇宙最初の星や銀河、
ガスやチリの中に隠された天体、誕生
したばかりの温度が低い星や惑星を
観測できると期待されています。

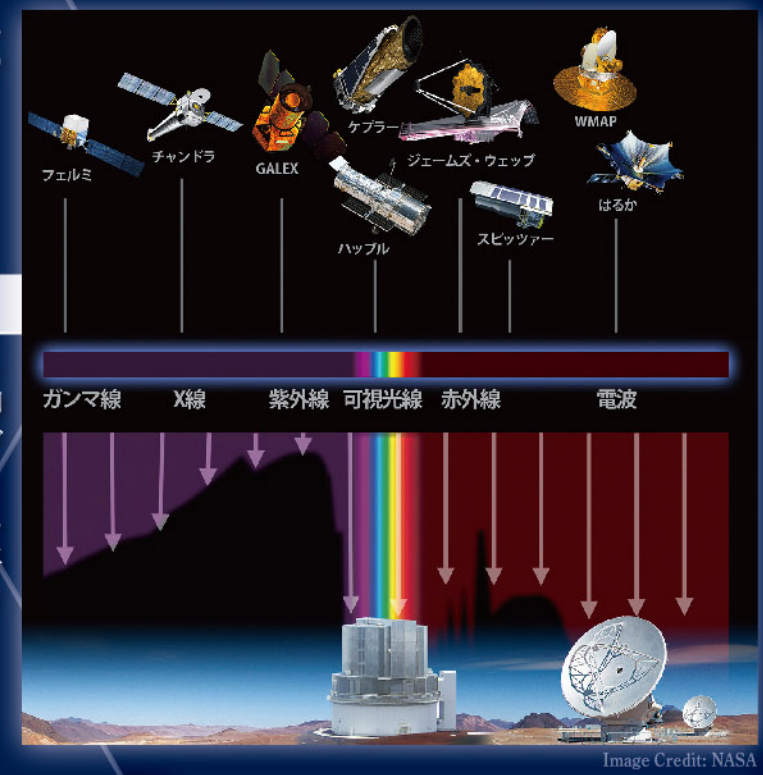


Image Credit: NASA

設置場所

地球から太陽の反対方向150万 kmにある、「ラグラン
ジュ点2(L2)」という位置にあります。ここは地球と太陽
の重力が釣り合っていて、軌道が安定する場所です。
ここから見ると、太陽と地球がほぼ同じ方向にある
ため、観測の妨げとなる太陽や地球からの光や赤外
線を大きなシールドで遮ることができます。



Image Credit: NASA

最新の宇宙望遠鏡が見る宇宙

ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡は、1990年に打ち上げられ現在も活躍しているハッブル宇宙望遠鏡に
続く大型宇宙望遠鏡として、アメリカ、ヨーロッパ、カナダの国際協力により開発され、2021年に打ち
上げられ、観測を開始しました。
ビッグバン後初めて生まれた星や銀河、太陽系外惑星の形成や生命の起源など、宇宙の謎を解き明か
すべく期待されています。
この番組では、ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡がとらえた鮮やかな宇宙の姿の数々をプラネタリウムの
迫力ある映像でご紹介します。

令和4年12月25日までの上映番組

※番組が変更・中止となる場合があります。最新情報はウェブサイトをご覧ください。

KIDS
こども
番組
土曜日、日曜日・祝日
▷午前10時30分

Eyes on the Universe
宇宙を探る
新たな目
ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡
季節の
番組
平日
▷午後4時
土曜日、日曜日・祝日
▷午後1時、4時

今夜の星空
The Sky Tonight
臨時
上映
金曜日
▷午後7時

HUBBLE
ハッブル宇宙望遠鏡の世界
THE WORLD OF HUBBLE SPACE TELESCOPE
臨時
上映
土曜日
▷午後7時

上映期間やスケジュールは
現在上映中の番組ページ
をご覧ください。





令和4年10月1日に 葛飾区は「区制施行90周年」を 迎えました。



▲本町役場。昭和7年。この建物がそのまま葛飾区役所として使用された。(現在の立石図書館)

▲第一回葛飾区会の様子▲

旧7ヵ町村 区内はこのようなエリアで分れていました。



昭和7年9月当時

昭和7年(1932)に、旧水元村、旧金町、旧新宿町、旧亀青村、旧奥戸町、旧南綾瀬町、旧本田町の7ヶ町村が合併し、葛飾区が誕生してから、令和4年10月1日で90周年を迎えました。そこで葛飾区誕生について博物館でよくいただく質問を3つご紹介します!

質問1 なんでこの町村が一つになって葛飾区になったの?

主要産業が農業だった7ヶ町村は、古くから農業に使用する水を引くための用水を一緒に使ってきた地域であったため、一つの区にすることが望ましいとされたからです。

質問2 なんで葛飾区って名前になったの?

実は、いろいろな名前が候補に挙がっていたと言われています。区の真ん中を通る川の名前から「中川区」などがありました。

質問3 葛飾区になる前はどんな名前と呼ばれていたの?

正式には『東京府南葛飾郡〇〇町・村』と言っていました。例えば葛飾区郷土と天文の博物館が建っている「東京都葛飾区白鳥」は昭和7年(1932)9月30日までは「南葛飾郡亀青村(大字)亀有(字)沖田」といいました。10月1日になると「東京市葛飾区亀有町一丁目」になります。その後、人口が増加し、宅地化、工業地帯化が進み、都市部となった葛飾区は、住居表示に関する法律により、葛飾区内のほとんどが、町名や字名と、街区符号(〇丁目など)と住居番号であらわされることになりました。

昭和41年(1966)6月に、「東京都葛飾区白鳥」の地名が誕生しました。同時期に誕生した区内の新しい地名*には「お花茶屋」「宝町」「新小岩」などがあります。地名について知りたい方は、ぜひ当館2階郷土展示室(常設展)の「かつしかの暮らし」の地図検索のコーナーをご利用ください。※昭和30年代以降に名称が創出されたものを「新しい地名」と表現しています。

昭和7年の主な出来事

第1回「日本ダービー(東京優駿大競争:下総御料牧場生産馬「ワカタカ」が優勝しました。

現東京優駿)目黒競馬場で開催

チャールズ・スペンサー・チャップリン来日

船で神戸港に到着後、特急つばめで東京駅にやってきて、都内を観光したとのことでした。区内では小菅の小菅刑務所を視察したそうです。

五・一五事件発生

政府に対する不満を抱えていた海軍の青年将校たちが、武装して首相官邸を襲い、犬養毅首相を射殺しました。

上野動物園でライオンの赤ちゃんが2頭誕生

オスは「富士」メスは「桜」と名付けられました。

11月16日しし座流星群到来

前回の明治32年(1899)以来33年ぶりの観測のチャンスでしたが、月が明るすぎて十分に観測できなかったそうです。



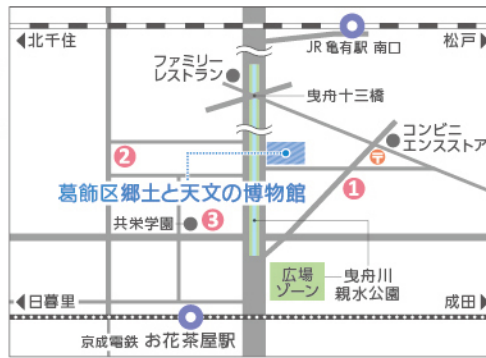
昭和7年

葛飾区の人口: 89,919人	白米10キロの値段: 2円30銭	かけそば一杯の値段: 8~10銭	
ヒット曲: 藤山一郎「影を慕いて」	ヒット漫画: 田河水泡「のらくろ上等兵」	ヒット映画: 「忠臣蔵」主演 坂東寿三郎	動物園の入場料: 15銭



ご利用案内・アクセス

開館時間	午前9時~午後5時 (金・土曜日は午後9時まで開館。ただし金・土曜日が祝日の場合、午後5時に閉館。入館は閉館の30分前まで)
休館日	月曜日、第2・4火曜日 (月曜祝日は開館。火曜祝日は開館し翌平日休館)
入館料	大人 100円 小・中学生 50円 幼児無料 (毎週土曜日は中学生以下無料。)
プラネタリウム観覧料	大人 350円 小・中学生 100円 幼児(座席を使う場合) 50円 (毎週土曜日は中学生以下無料。)
年間パスポート	大人 2,000円 中学生以下 700円 購入から1年間、入館料とプラネタリウム観覧料が必要になります。購入時にご希望があれば、「博物館だより」(年3回発行)を1年間お送りします。



電車	京成電鉄「お花茶屋」駅から徒歩8分 JR常磐線「亀有」駅から徒歩25分
バス	① レインボーかつしか(有71・72・74系統)又は京成タウンバス(有70系統)で「白鳥わかば公園」バス停下車 徒歩3分 有71・72 ウェルビアかつしか~お花茶屋駅~亀有駅南口 有74 ウェルビアかつしか~亀有駅南口~新宿循環 有70 金町駅南口~亀有駅南口~ウェルビアかつしか又はタウンバス車庫 ② 京成タウンバス(有57系統)で「上千葉小学校」バス停下車 徒歩5分 ③ 京成タウンバス(有57・綾02系統)で「共栄学園」バス停下車 徒歩5分 有57 亀有駅南口~お花茶屋駅~葛飾区役所又はタウンバス車庫 綾02 タウンバス車庫~葛飾区役所~綾瀬駅

〒125-0063

電話 03-3838-1101 FAX 03-5680-0849

東京都葛飾区白鳥3-25-1

WEBサイト <https://www.museum.city.katsushika.lg.jp/>



！ ご来館にあたって

新型コロナウイルスの感染拡大防止のため、マスクの着用や入館時の検温などにご協力いただくとともに、入場制限を行う場合があります。また、感染状況により、ご利用方法などが通常と異なり事前予約が必要な場合があります。必ず事前にウェブサイトで最新情報をご覧ください。