

博物館だより 2017年 夏号

葛飾区郷土と天文の博物館

Katsushika City Museum

The Museum Letter



Contents



地域の記録と記憶を問い直そう!

カスリーン台風70年に学ぶ

私たちの生活の舞台である東京低地の誕生は、
河川と深い関わりを持っています。
河川の形成した低地で生きる私たちは、
今何を学ぶべきか考えていきたいと思います。



今年も挑め。

衝撃の「クイズの出るプラネタリウム」。

クイズ! スター&プラネット 2017

QUIZ! STARS & PLANETS

大迫力の宇宙空間。
そして襲いかかる、衝撃のクイズの嵐。
これを見なければ夏が終わらない?!
さあチャレンジを!

▶ 8月・9月のプラネタリウム番組のご案内

▶ 来年6月プラネタリウムがリニューアル!



特別展

かつしがホビトリー

おもちゃの街かつしかとタカラトミー

おもちゃ作りの歴史がある葛飾区と、
葛飾に本社を置くタカラトミー。
タカラトミーのおもちゃを通して、
時代の変遷を振り返ります。

No.

118

地域の記録と記憶を問い直そう！

カスリーン台風70年に学ぶ

私たちの生活の舞台である東京低地の誕生は、河川と深い関わりを持っています。

河川の形成した低地で生きる私たちは、今何を学ぶべきか考えていきたいと思っています。

災害列島日本

2011(平成23)年3月11日、私たちは自然災害に原子力災害が加わった東日本大震災を経験しました。この年は、前年からの豪雪、1月の九州新燃岳噴火、5月の茨城県つくば市の竜巻、7月新潟・福島豪雨、9月台風12号による三重・奈良和歌山での土砂災害等がおこっています。

水害に限ってみると、2014(平成26)年8月広島市における豪雨災害、2015(平成27)年9月9日11日台風18号による関東・東北豪雨

カスリーン台風

1947(昭和22)年9月に発生

があります。茨城県常総市では、鬼怒川の決壊と越水により大きな被害を受けました。線上に伸びた地域に積乱雲が次々と発生して

したカスリーン台風は、第二次世界大戦後の関東に大きな被害をもたらしました。当時日本は連合国軍最高司令官(GHQ)の占領下にあったため、台風名はアメリカの命名法にならい、アルファベット順に女性名がつけられました。Kから始まるカスリーン(Kathleen)は、その年の11番目の台風でした。なお古い文献ではカザリン・キャサリン台風と表現されます。

カスリーン台風は房総半島の南端をかすめただけでしたが、停滞した前線が刺激されたことと速度が遅かったことで、関東地方の山岳部に多量の降雨をもたらしました。利根川水系では16日午前0時15分に渡良瀬川、同20分に利根川の堤防がほぼ同時に決壊しました。荒川も15日夜埼玉県吹上付近で決壊し、元荒川沿いに流下し、17日夜には利根川の洪水と合流して中川低地を南下しました。

葛飾水没

9月18日午後3時、ついに洪水は大場川を越えて小合溜井水元公園に流入し、桜堤に達しました。東京都知事は、桜堤の補強工事とともに、奔流を江戸川に疎通する計画を立て、アメリカ軍の協力の下で堤防を爆破します。しかし時すでに遅く、19日午前2時45分頃、桜堤は東端の約100m地点で決壊し、濁流は葛飾区へなだれ込みました。これに加え増水した中川も、上平井町先の荒川放水路背割堤の開削工事を開始します

の堤防右岸が約20mにわたり決壊し、葛飾区は水没しました。葛飾区内の水没の最高深度は、新宿町1丁目や水元飯塚町で3.2mを記録しました。葛飾区の被災人口は、21万8251人、死者31人、負傷者31人、行方不明1人、流出家屋2738棟、床上浸水1370戸となっていました。懸命の復旧工事で、桜堤と中川の決壊箇所は、9月30日に応急止水工事が完了しています。カスリーン台風はその後の治水対策の基準となり、多くの対策が講じられています。

が、完了以前の20日午前2時40分頃中川大橋上流の亀有2丁目

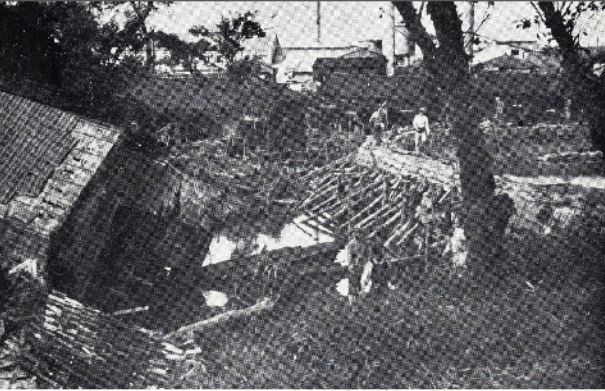
水対策の基準となり、多くの対策が講じられています。

主催 葛飾区新小岩北地区ゼロメートル市街地協議会
お問い合わせはメールで tegami@banktown.org まで
詳しくは、葛飾区公式サイト
イベントカレンダーの
9月18日の欄をご覧ください。
チラシをダウンロードできます。

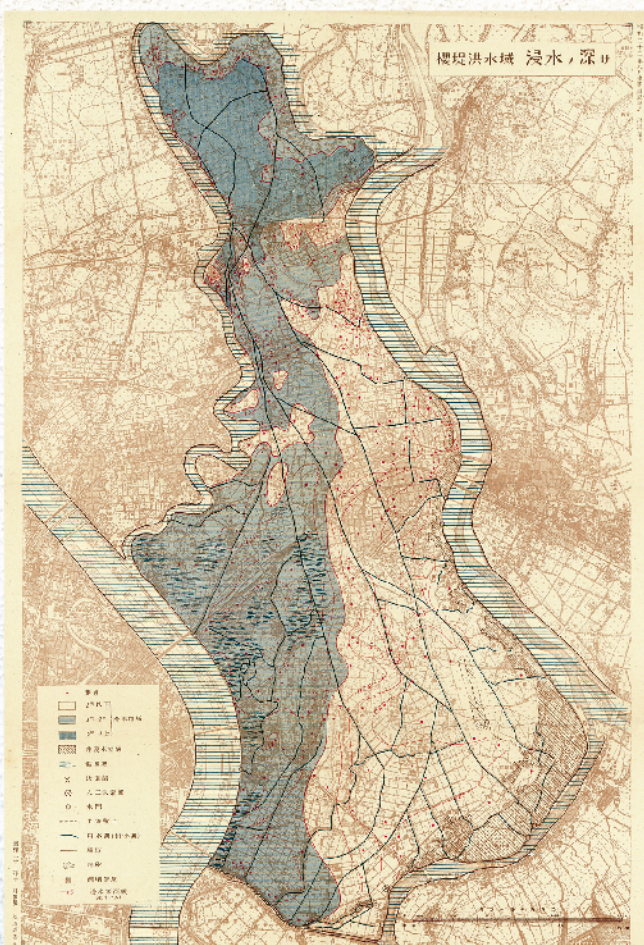
区民大学単位認定講座 シンポジウムのお知らせ

東京低地はその成因から大変水害に弱い地域です。土地の履歴を正しく理解し、経験と記憶を呼び起こして、未来への教訓とするシンポジウムが行われます。東京低地の正しい知識と過去の水害を学ぶよい機会です。積極的にこの問題に取り組んで、東京低地への理解を深めてください。
日時 9月18日(祝)13時半～16時半
場所 ウイメンズパルホール2000人参加無料

葛飾区郷土と天文の博物館
歴史担当学芸員
橋本直子



亀有における復旧工事状況「昭和二十二年東京都水災誌」 昭和26年3月



桜堤洪水域 浸水ノ深サ(「昭和22年9月水害調査報告」付図第五) 昭和22年11月 地理調査所

参考図書

2007年特別展図録
諸国洪水・
川々満水
～カスリーン台風の教訓～

当館受付にて
1,000円で販売中



江戸川堤防切開き 昭和22年9月23日 GHQ東京撮影

季節の番組



この番組は眠れません。
また瞬間的に「寒く」
感じる場合があります。



クイズ！スター＆プラネット 2017

QUIZ! STARS & PLANETS

Image: NASA/JPL/Space Science Institute



『ごほうび』『罰ゲーム』の内容はヒミツ。
知っている人は、決して他の人に教えないように。

クイズの答え方は簡単。問題が出たら、座席の右側にある3つのボタンの中から、正解だと思ふボタンを押すだけ。
正解を押した人が1番多かったらポイントをゲット。正解以外を押した人が多かったらポイントはゲットできません。
そして、総合ポイントが60ポイント以上なら『ごほうび』、そして60ポイント未満だと『あのメロデー』とともに恐怖の『罰ゲーム』が待っています。

クイズのルール

クイズの答え方は簡単。問題が出たら、座席の右側にある3つのボタンの中から、正解だと思ふボタンを押すだけ。
正解を押した人が1番多かったらポイントをゲット。正解以外を押した人が多かったらポイントはゲットできません。
そして、総合ポイントが60ポイント以上なら『ごほうび』、そして60ポイント未満だと『あのメロデー』とともに恐怖の『罰ゲーム』が待っています。

スタブラの第1作が登場したの、なんと23年前の1994年。それ以来毎年新作が登場し、今年はその22作目。プラネタリウム界でも前代未聞の超長寿番組です。今では当館の夏の風物詩として定着し、「スタブラを見ないと夏が始まらない」とおっしゃるお客様も。



1994年から続く、夏の風物詩

『クイズ！スター＆プラネット』、通称『スタブラ』は、座席の回答ボタンでクイズに答える参加型のプラネタリウム。派手な音や映像、ハイテンションなナレーション、成績によって変わる結末など、これまでのプラネタリウムのイメージを覆した番組です。

ナビゲーターは、あの男
スタブラのナビゲーターと言えば、伊津野亮(いづのりょう)さん。テレビやbayfmなどで活躍中です。
スタブラでは、1994年以来、ハイテンションなナレーションに、オヤジギャグを交えながら、宇宙のあちこちからクイズを出します。



さあ、今年もチャレンジを

最新作『クイズ！スター＆プラネット2017』は、8月31日(木)まで上映。
今年も宇宙のさまざまな場所を旅しながら数々のクイズに挑戦していただきます。
『あの男』とともに、あなたの挑戦をお待ちしています。

番組中のイベント

練習問題
最初に、クイズの答え方を確認するための『練習問題』を出題。問題は簡単ですからご安心を。
今夜の星空解説
番組の途中、短いですが当日夜9時の星空の見どころを生解説で紹介します。
ボーナスポイント／減点
出題されるクイズの中で1問だけ、正解すると20ポイントのボーナスが出る問題があります。ただし間違えると20ポイント減点されてしまいます。
早押しクイズ
制限時間がとても短いクイズが次々と出題。考えている余裕はほとんどなく、反射的に回答しなければなりません。終わつた頃には、頭の中が真っ白になっているかも知れません。
最終問題(ファイナルクイズ)
みなさんの運命は、最後のステージで出される最終問題の成績で大きく左右されます。しかもこの最終問題、毎年かなり難しく、この問題のせいで罰ゲームとなることも少なくありません。
ボーナスクイズ
「ある条件」をクリアすると、『ボーナスクイズ』を楽しむことができます。制限時間は短めですが、問題は簡単です。

8月31日(木)まで上映のその他の番組

14:30の

アンコールアワー



ハワイ、海と星とーレイホー・ヘ・ピリアロハー

海と自然とともに生きてきたハワイの人々が眺めた星空、そして「すばる望遠鏡」がとらえた最新の宇宙が、美しいハワイアンミュージックとともに、あなたを優しく包みます。

17:30の

アンコールアワー



かつしかから宇宙へ【特別編】

全宇宙のデータを網羅した「デジタルユニバース」を日本初導入し、プラネタリウムの概念を大きく変えてしまった伝説の番組。地球から宇宙の果てまで、迫力ある宇宙の旅を体験しよう。

こども番組



かつしかドームステーション・土星バージョン

今夜の星空と太陽系のお話、そしてドームくんと一緒に土星の旅へ。

デジタルユニバース

アメリカ自然史博物館が、NASAの協力を得て作成した全宇宙三次元データベース。太陽系から137億光年彼方まで、これまで人類が観測したさまざまな天体のデータを収録している。



	11:30	13:00	14:30	16:00	17:30
土曜日	こども番組	季節の番組	アンコールアワー	季節の番組	アンコールアワー
日曜・祝日	こども番組	季節の番組	アンコールアワー	季節の番組	
夏季平日 (7/21-8/31)		季節の番組	アンコールアワー	季節の番組	

*8月10日(木)と、15日(火)は、11:30の回「こども番組」の上映があります。

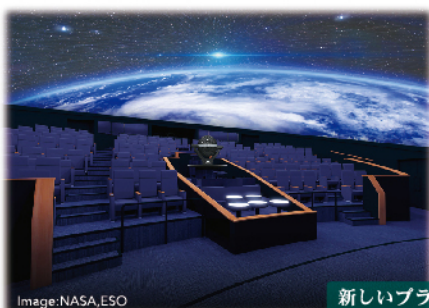
9月から上映の番組



アンコール・スペシャル

9月は過去に上映した番組から、人気の高い番組を選びすぐて上映します。1ヶ月の期間に、上映される番組は、なんと約20種類。ぜひこの機会に見逃した番組や、もう一度見たい番組をチェックしよう！

来年6月プラネタリウムがリニューアル！



リニューアル後のイメージ
(完成時とは異なる場合があります)

当館のプラネタリウムを全面的にリニューアルすることになりました。オリジナル番組、生解説という当館の魅力はそのままに、最新の技術を導入し、より鮮やかな星空と宇宙を表現できるプラネタリウムに進化します。
これに伴い、平成29年11月から平成30年5月末頃(予定)まで、改修のためプラネタリウムを休演いたします。長期間の休演となり、ご迷惑をおかけすることをお詫びいたします。詳細は追ってホームページでお知らせします。どうぞご期待ください。

新しいプラネタリウムの概要

光学式プラネタリウム	LED光源を採用した最新型。より明るく、よりリアルな星空になります。
デジタル式プラネタリウム	最新版にバージョンアップ。ダイナミックな宇宙を表現。
デジタルプロジェクター	4Kの解像度、より鮮やかな映像に。
音響機器	迫力ある6.4チャンネルサラウンドシステム。座席、ドームスクリーン、内装、エントランスホールも更新。

9月3日(日曜日)まで



葛飾区は昭和初期からおもちゃ産業が盛んな地域であり、セルロイド人形、ブリキのおもちゃなどが数多く作られ、主に欧米へ輸出されていました。こうしたおもちゃ作りの歴史がある葛飾区と、葛飾に今も本社を置くタカラトミー。タカラトミーのおもちゃを通して、時代の変遷を振り返ります。

葛飾区とタカラトミーは協力協定を結びました!



みどころ

★ファンシーダイヤモンド・リカちゃん

★トミカ・プラレール コーナー

★フォトスポット

柴又と博物館前に立つリカちゃんと一緒に記念写真!

※ご自身での撮影となります。カメラはご持参ください。

★おもちゃは進化したか?? 平成vs昭和おもちゃくらべ

昭和30年代を再現したスペースで、ベイブレードvsベーゴマで遊びくらべ。

★タカラトミーのおもちゃで遊べるキッズコーナー **期間限定**

8月25日(金)～27日(日) 午前9時～午後5時まで

葛飾区郷土と天文の博物館ご利用案内

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。20人以上の団体は2割引)

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。20人以上の団体は2割引)

年間パスポート

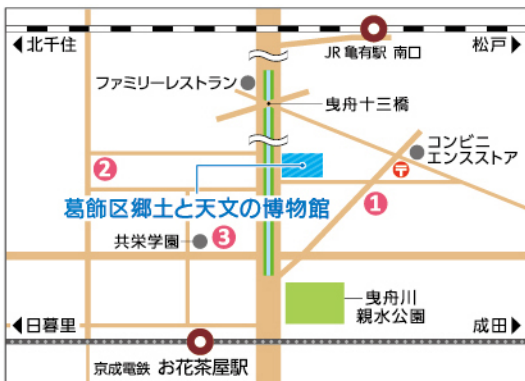
大人 2,000円 中学生以下 700円

購入から1年間、入館とプラネタリウムが見放題になる大変お得なパスポートです。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。

プラネタリウムは平成29年11月から、天文展示室は平成30年3月末頃から、5月まで改修に伴いご利用いただけません。

なお、改修に伴う年間パスポートの有効期間の延長はございませんのでご了承ください。

アクセス



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・有72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 金町駅南口～亀有駅南口～ウェルピアかつしか)

(有72 亀有駅南口～ウェルピアかつしか)

(有70 金町駅南口～亀有駅南口～ウェルピアかつしか 又は 葛飾区役所)

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系統)で「共栄学園」バス停下車 徒歩5分

(有57 亀有駅南口～葛飾区役所～タウンバス車庫)

博物館だより

発行

葛飾区郷土と天文の博物館

〒125-0063 東京都葛飾区白鳥3-25-1

電話 03-3838-1101 FAX 03-5680-0849

<http://www.museum.city.katsushika.lg.jp/>

この印刷物は、印刷用の紙にリサイクルできます。