

8月17日(土) 小張小学校にて開催

9時～17時30分  
入退場自由



星空鑑賞会 (つばみらいクラブ主催)  
19時30分～  
総合運動公園にて開催



義務7才通信  
2024年8月1日発行

いよいよつばみらい市義務教育フォーラム(通称義務フォ)まで2週間となりました。この義務フォ通信では、7月に配付した案内には掲載できなかった情報を皆さんにお伝えします。最新情報をチェックして、ご来場ください。皆さんにお会いできることを楽しみにしています♪

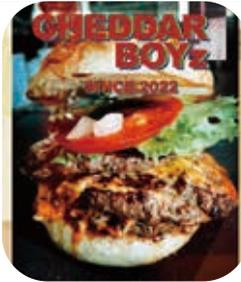
**義務フォは小中学生ならどなたでも参加できます!**

(サイエンススクエアの一部ブースは付き添いがあれば幼児でも参加可能◎)

**観覧はどなたでも大歓迎です。**

### キッチンカー出店情報

- ① CHEDDAR BOYZ(ハンバーガーなど)
- ② あさひ散道イッチ(サンドイッチなど)
- ③ 麺工房あおき(焼きそば、かき氷)
- ④ おいもの宝箱(おいものかき氷・おいもモンブラン・おいもマフィン・チーズケーキリトル)



Cheese Pulled Pork sandwich BBQ



salsa



basil



frappuccino



strawberry



vanilla



イメージ

### ショートミュージカル上演 9時～

市内児童生徒も在籍する『守谷子どもミュージカル』による、15分間のショートミュージカルがオープニングに登場! 各地で公演を行っている人気の劇団の、ワクワクするパフォーマンスをお楽しみください。

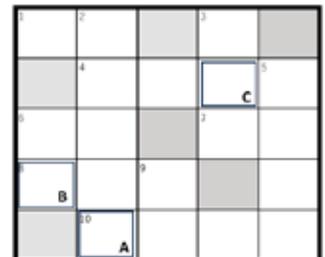


### 義務フォクロスワードパズル

### みらいりんぞうくん出席



前号のチラシではりんぞうくんはリーバーにて欠席連絡と紹介しましたが、実は誤入力であることが判明しました! オープニングから出席しますので、義務フォを楽しみりんぞうくんに会いに来てください!



【タテのカギ】

- 今年7/23～8/25 自由な時間だけど宿題もあるよ
- 住んでいる場所の範囲、エリア。
- つばみらい市のキャラクター みらい〇〇〇〇
- つばみらい市の多くの中学生が修学旅行で行く場所。大仏が有名
- 重さの単位。1キログラムの1,000倍

【ヨコのカギ】

1. つばみらい市は、谷和原村と〇〇町が合併した市です
- 雨がよく降る時期に入ること 〇〇明けの反対
- 倉庫、ものおき
- 黄色の輝きのある鉱物。元素記号はAu
- 最後、最終
- 地元の人々に長く歌いつがれた歌。つばみらい市にはあるかな?

### 学校PR参加予定校 (7/26現在)

- 伊奈東中学校 (発表・掲示)
- 伊奈中学校 (発表・掲示)
- 小張小学校 (発表・繰り込み (17:00～))
- 県立伊奈特別支援学校 (掲示)
- 県立水海道第一高等学校附属中学校 (発表)
- 私立開智望中等教育学校 (発表)

自分の学校を紹介したい児童・生徒の皆さんは、お通いの学校の先生にお電話してください。

各校ユニークな発表を行いますので、是非ご覧ください。

**参加校受付中!** 予定は変更する可能性があります。

こたえ  
(A→B→C)

--	--	--

# 14時30分スタート!

## 16時50分終了

つくばみらい

# サイエンススクエア 2024夏

## 予定ブースの紹介

詳細はSNSで随時発表!  
Instagram または Xをフォロー  
してチェックしてね。



←Instagram  
X(Twitter) →



参加対象：小学生・中学生  
※☆マークがないブースは保護者の付き添いがあれば幼児も対象です。

参加費：1ブース100円  
(小張小植物スタンプラリーは無料)

☆このマークのあるブースに参加するには事前予約が必要です。  
予約に関する詳細は8月2日(土)以降にInstagram・X(旧Twitter)にて発表します。  
マークのないブースは事前予約不要です。ブースの内容は変更することがあります。

おぼりしょう  
**小張小  
虫とりツアー**  
むし  
ごうてい むしはかせ むし  
校庭で虫博士と虫とり!!  
おくがい かつどう  
※屋外で活動します。☆

**くるくるオーロラス  
ティックを作ろう!**  
えんしんりよくかたち か  
遠心力で形が変わるきれい  
たの  
で楽しいおもちゃです。☆

みず ふしぎ ☆  
**水の不思議**  
は みず とお みち  
~葉っぱの水の通り道を  
と だ  
取り出そう~  
せつぶん つが しょうぶつ は みず  
節分で使う植物の葉っぱの水  
とお みち  
の通り道をしおりにしよう。☆

うみ まち ☆  
**海を守る**  
~マイクロプラスチックを  
かた  
固めてしまおう~  
いばらき うみ  
茨城の海をいじめるプラス  
チックを取り出して、固めて  
キーホルダーにしちゃおう。☆

こんちゅうひょうほん  
**昆虫標本を  
作ろう!!**  
こんちゅうひょうほん つく  
トンボの昆虫標本を作ろう! ☆

えいご  
**英語で  
Science!**  
えいご じっけんきょうしつ  
英語で実験教室! バスボム  
をつく  
を作ろう! ☆

**ビスケット★  
かんたん  
プログラミング体験**  
みんな か えうご だ  
皆の描いた絵が動き出す!?  
たいけん  
プログラミングを体験しよ  
う! ☆

がんせき み  
**岩石を見よう!  
さわ  
触ろう! たたこう!**  
がんせき わ かんさつ  
岩石を割って観察しよう!  
つくばみらいし の な た  
つくばみらい市の成り立ちを  
かんが  
考えよう。 ☆

だんねつ まち ☆  
**断熱で守る**  
みんなのみらい  
われ ちきゅうぼう衛隊~  
ごうちようしつ こしかべ だんねつかこう  
校長室の腰壁に断熱施工を  
ひのきはめいた し あ たいけん  
し、桧羽目板で仕上げる体験  
をしよう。☆

き み  
**木の実で  
ふえ つく  
笛を作ろう!**  
ムクロジの実を使って笛を作  
ろう! ☆

もり いけ  
**みらいの森の池  
ちようさたい  
調査隊!**  
もりこうえん いけ  
みらいの森公園の池には  
びせいぶつ けんびきよう  
微生物がいっぱい! 顕微鏡で  
さが  
探してみよう!! ☆

いろ か  
**色が変わる!?  
まほう え  
魔法の絵**  
いろ か ふしぎ  
色が変わる不思議なポスト  
カードに魔法のお絵かき! ☆

つか お あぶら  
**使い終わった油で  
ろうそく作り**  
きゅうしよく はいしよくゆ  
給食の廃食油でろうそくを  
つく  
作ろう! ☆

ひか せいざ  
**光る! 星座みつけ  
ばん つく  
板を作ろう!!**  
よる ひか せいざ ばん  
夜になると光る星座みつけ板  
をつく  
を作ろう! ☆

てづく  
**手作リブレスレットで  
しがいせん かん  
紫外線を感じてみよう**  
しがいせん あ いろ か  
紫外線が当たると色が変わる  
ブレスレットを作ろう! ☆

おぼりしょう  
**小張小  
しよくぶつ  
植物ウォークラリー**  
おぼりしょう ごうてい かく しよくぶつ  
小張小の校庭に隠された植物  
さが  
を探そう!!  
おくがい かつどう  
※屋外で活動します。☆

星空鑑賞会(主催つくばみらいクラブ)は、つくばみらい市総合運動公園にて19時30分より行います。