

	INF	REF	こども	電話	メール	中央計	行徳	BM	南行	信篤	平田	駅南	全館計
8月	1,052	522	922	1	5	2,502	1,785	29	254	173	119	636	5,498
累計	3,009	1,545	2,548	571	25	7,698	4,985	139	1,132	737	444	3,065	18,200

INF:インフォメーション・カウンタ REF:レファレンス・カウンタ BM:自動車図書館

## 📄 今月のレファレンス記録票から

分類

質問と内容

I/C2 市川市内の里見公園敷地内にある国府台城跡に現存する石垣はいつ頃のもののか。

『中世房総 第6号』(房総中世史研究所/編集 崙書房出版 1992)に収録されている「国府台城跡調査報告」(千野原靖方/著)に「土塁南端部に列する石垣はつい近年にもうけられたものである」(p.48)とあり、また、同著者の『国府台合戦を点検する』(崙書房出版 1999)には「現況の土塁跡の下部に列する石垣は、近年に新しく設置されたものであり、遺構の復元ではない」(p.12)等とあった。里見公園の所管である公園緑地課に問い合わせたが、不明とのこと。市川歴史博物館に問い合わせたが、「この件について以前当館で調査したことがあったが、不明であり、里見公園を市川市が開設した昭和34年当時に設置されたものではないかと推測されるが、資料的な裏付けとなるようなものはなく、あくまでも推測である」との回答。

I/S2 市川駅が快速停車駅になった経緯がわかる資料はあるか。

『東京の鉄道ネットワークはこうつくられた 東京を大東京に変えた五方面作戦』(高松良晴/著 交通新聞社 2015)に「乗客の駅相互の発着人数(OD表)をもとに、快速、緩行両線が大体均衡がとれるよう(中略)快速停車駅と決定した」とあった。また、その参考文献一覧の「中央線・総武線複々線化」の項から次の資料にあたった。「総武本線東京・津田沼間線路増設計画」(井上六郎/著 『東工』第18巻4号・1967年11月 日本国有鉄道第一東京工務局/編) p.5に「快速線と緩行線に対する乗客の選び方は次に示すような条件によるであろうと想定して両国、津田沼間の快速線の停車駅を種々変へた案について比較試算した。」「快速、緩行両線が大体均衡のとれた状態であろうと試算の結果推定される。快速停車駅として、両国、津田沼間において、錦糸町、新小岩、市川、船橋、津田沼が決定された」とあり。『停車場技術講演会記録 第17回』(井上六郎/著 日本国有鉄道建設局 1967) p.11の「総武本線東京・津田沼間線増について」にもほぼ同様の記述あり。

K538 日本実験棟「きぼう」がある国際宇宙ステーション(ISS)は、どうして星よりも強く光って、くっきり肉眼で見えるのか。

宇宙航空研究開発機構JAXAのwebサイト上にある「ファン!ファン!JAXA!」のFAQ「地上から肉眼で「きぼう」/ISSを見ることはできますか?」に「国際宇宙ステーション(ISS)や「きぼう」日本実験棟、人工衛星などは、地上からも観測することができます。ISSはサッカー場くらいの大きさがあり、条件が良いときには木星並み(-2等級)の明るさで見ることができます」とある(<https://fanfun.jaxa.jp/faq/detail/78.html> 2020.12.17 確認)。JAXAの支援を受けたKIBO宇宙放送局が運営するISS可視情報サービスの《「きぼう」を見よう》(<https://lookup.kibo.space/howto/> 2020.12.17 確認)に「ISSは自分で光っているわけではありません。月や金星などと同じように、太陽の光を反射して明るく輝きます。(中略)ISSは地上400km上空にあるため、地上の日が落ちてからしばらくの間は太陽に

照らされているのです。同様に、地上の日の出よりも先に上空の ISS には太陽の光が当たります。季節によりますが日の出前や日の入り後の約 2 時間は、地上は夜ですが 400km 上空はまだ昼の状態です。この時間帯に ISS があなたの上空付近を通過した時、夜空に輝く ISS を見ることができるのです」とあり。

本では『ビジュアル宇宙をさぐる! 5 これからの宇宙開発』(ポプラ社 2012) p.2 に ISS や「きぼう」のカラー写真と「ISS は高度約 400 km の宇宙空間で、地球を 1 周約 90 分でまわっています。ISS に太陽の光が当たりやすい夕方や明け方には地上から見るができます」との記述がある。

K576 石鹼はなぜ泡が出るかを子どもに説明したいが参考になる資料はあるか。

「日本石鹼洗剤工業会 (JSDA)」のホームページ「役立つ情報 こどものページ」に「石けんや洗剤はなぜ泡がたつの?」([https://jsda.org/w/k\\_kids/k\\_kids-naze08.html](https://jsda.org/w/k_kids/k_kids-naze08.html) 2020.12.17 確認)の項目あり。ほかに学研キッズネット「せっけんはどうしてあわがでるの?」にも説明がある(<https://kids.gakken.co.jp/kagaku/kagaku110/science0431/> 2020.12.17 確認)。なお、回答そのものではないが、上記情報に出てくる“表面張力”“界面活性剤”を理解するには、『キッズペディア科学館』(小学館 2014)の p.94「水滴が丸くなるのはなぜ?」、p.95「シャボン玉にはたらく表面張力」、p.106「洗剤できれいになるのはなぜ?」が参考になる。また、『小学生のおもしろ科学実験身近なふしぎを発見!』(キッズ科学ラボ/著 メイツ出版 2019) p.37 に水の表面張力の働きについての実験と記述がある。

## 他にもこんな質問ありました (クイック・レファレンスから)

分類	質問	⇒ 回答、補足事項、蘊蓄など
I/E5	市川駅南口のパチンコ景品所で 10 年位の間隔で 2 回強盗事件が起きたと思うが、その新聞記事を見たい。	⇒朝日新聞データベース「聞蔵Ⅱビジュアル・フォーライブラリー」で 1986 年 12 月 15 日と 2000 年 10 月 29 日に記事の掲載を確認した。2000 年 10 月 29 日の記事については、市川市立図書館 HP「市川市関連新聞記事索引 (1993-2008)」でも、東京新聞、読売新聞、毎日新聞記事、朝日新聞、千葉日報の記事の掲載を確認できた。
I/X1	市川市の神社とそこに祭られている神についての一覧を見たい	⇒市川市公式ウェブサイト「市川市神社一覧」( <a href="http://www.city.ichikawa.lg.jp/cul01/1211000004.html">http://www.city.ichikawa.lg.jp/cul01/1211000004.html</a> 2020.12.17 確認)に、市内神社と所在地、その祭神名、神主と問い合わせ先が出ている。
910.26	尾崎紅葉「金色夜叉」の現代語訳版はあるか	⇒全文を現代語訳している本の所蔵は確認できず。『尾崎紅葉の「金色夜叉」』(山田有策/[著] 角川学芸出版 2010)『明治の古典 2 金色夜叉』(尾崎紅葉/[著] 森敦/訳 学研 1981) が全文ではないが現代語に訳されていることを確認。
911.16	川柳作者なかはられいこの短歌「月光を 浴びたせいです、寝てる間に。しばらく声が出ません、かしこ。」はどこで発表されたのか	⇒作者が短歌を詠出する場の 1 つに「題詠マラソン 2003」という掲示板( <a href="http://www.sweetswan.com/daiei-2003/index.html">http://www.sweetswan.com/daiei-2003/index.html</a> 2020.12.17 確認)があり、その過去ログ検索で当該短歌を確認。「題詠マラソン」のルールが新作のみとなっているので、「題詠マラソン 2003」が初出と考えられる。
E	ゴリラが手話をする話の絵本を見たい	⇒『ココ ゴリラと子ネコの物語』(フランシーヌ・ペニー・パターソン/文 ロナルド・H.コーン/写真 あかね書房 2002) を提供。
K588	梅干しが腐らない理由、なぜ塩を使うと腐らないのかが載っている児童向けの本はあるか	⇒『考えてみよう!保存食と食品の安全』(山岡 寛人/[著] 草土文化 2003) p.30-31『世界を動かした塩の物語』(マーク・カーランスキー/文 S.D.シンドラー/絵 BL 出版 2008) p.16 を案内。