## としょかんつうした図書館通信

2023 Vol.101

〒314-0144 茨城県神栖市大野原 4-8-1 🕻 0299-92-3746

●神之池界隈 ●レファレンス協同データベース ●図書館まんが#2 ●今月の予定

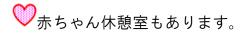
神之池の埋め立て(昭和40年代前半)歴史民俗資料館所蔵

## フリースペースの中央公民館

図書室跡に、自主学習や読書、新聞等を閲覧できるフリースペースが 1/18 (水) オープン。

- ●自主学習や読書などにご利用ください。
- ●少人数で簡単な打ち合わせなどに利用できる ミーティングブースがあります。利用は当日に 申請が必要ですので、中央公民館事務室まで。 (事前予約はできません)
- ●水分補給はできますが、食事はできません。

中央公民館%0299-90-5500





## 神之池緑地に スターバックスコーヒー



武道館の東側に現在工事中/5月頃オープン予定 神之池緑地飲食施設設置管理事業(政策企画課)

## 自由本棚 @神之池ブック Sta.

## ~神之池を望む場所にあります~

- ✓ 図書の閲覧、持ち出し・返却は自由です。
- ✓ 持ち込み図書を本棚に置くのはご遠慮ください。
- ✓ 市立図書館のリサイクル本を配置しています。
- ✓ 営利目的(販売等)はお断りします。
- ✓ 市民以外の方の持ち出しは、ご遠慮ください。(閲覧はどなたでも)

## 神之池ブック Sta.

(ステーション)

- ✓ 予約資料の受渡しは、中央公民館事務室 で行います。
- ✓ 資料の返却はブックポストへ入れてください。
- ✓ 予約申込書は、投函箱に入れてください。
- ✓ 予約受取場所が<u>神之池ブック Sta.</u>の場合は、 電話でも予約受付します。

€ 中央図書館 0299-92-3746

## 【図書館へ質問】

コーヒーからカフェインを除去したノンカフェイン コーヒー(デカフェ)の作り方を知りたい。



レファレンス協同データベースは、国立国会図書館が、全国の公共図書館、大学図書館、専門図書館等と協同で構築しているデータベースです。事業に参加する図書館が、一般の方々の情報探索に役立つような情報、図書館員のレファレンス業務に役立つような情報を、日々登録しています。

## レファレンス事例詳細(Detail of reference example)

[転記用URL] https://crd.ndl.go.jp/reference/modules/d3ndlcrdentry/index.php?page=ref\_view&id=1000210824



| 提供館<br>(Library)                 | 岡山県立図書館 (2110029)  |                                 |                     | 管理番号<br>(Control numb<br>er) | M1612221            |  |
|----------------------------------|--|---------------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|--|
| 事例作成日<br>(Creation date)         | 2016/12/22   | 登録日時<br>(Registration d<br>ate) | 2017年03月01日 00時3 0分 | 更新日時<br>(Last update)        | 2022年12月14日 00時3 0分 |  |
| 質問<br>(Question)                 | コーヒーからカフェインを除去したノンカフェインコーヒー(デカフェ)の作り方を知りたい。  |                                 |                     |                              |                     |  |
| 回答<br>(Answer)                   | 『コーヒーの科学と機能』によると、「交配により、あるいは遺伝子組み換えによりカフェイン含量の少ない種類のコーヒーの木が報告されている。コーヒー豆における脱カフェインは生豆の段階で行うのが一般的で、有機溶媒による抽出法、水による抽出法、超臨界抽出法などがあるが、連続カラムに充填した生豆を水で抽出除去する方法が現在最も多く用いられている。」と記載されている。 『大人のコーヒー常識』に、「塩水とベンゼンでカフェインを抜く方法を考案するものの、ベンゼンの残留毒性が問題視され、有機溶媒を使ってあとでそれを飛ばす方法も考案された。現在では水や超臨界二酸化炭素(高圧をかけ気体と液体の両方の性質を持った二酸化炭素)を使用した、より安全性の高い脱カフェイン法、さらにはカフェインを含まないコーヒーノキの探索などが行われて、カフェインレスへの道が模索されている。」とある。 |                                 |                     |                              |                     |  |
| 回答プロセス<br>(Answering process)    |  |                                 |                     |                              |                     |  |
| 事前調査事項<br>(Preliminary research) |  |                                 |                     |                              |                     |  |
| NDC                              | 農産物製造. 加工 (619 9版)   |                                 |                     |                              |                     |  |
| 参考資料<br>(Reference materials)    | グュエン・ヴァン・チュエン『コーヒーの科学と機能』 アイ・ケイコーポレーション, 2006, 8,214p. 参照はp.15.<br>トキオ・ナレッジ『大人のコーヒー常識』 宝島社, 2016, 221p. 参照はp.160-161.  |                                 |                     |                              |                     |  |
| キーワード                            | コーヒー   |                                 |                     |                              |                     |  |
| (Keywords)                       | カフェイン  |                                 |                     |                              |                     |  |

## 域外利用の人も 図書館公式

# 利用者メニュ が使えるようになりま

※ 域外利用者…鹿嶋市か潮来市にお住まいで、 おおむね 16 歳以上の人



\*行事や予定は予告かく休止・変更とかることがあります

| <b>—</b> H 0) | l'Æ      | *1] 争气 | アルはア市は       | へ  | なることかめりる | まり。 |
|---------------|----------|--------|--------------|----|----------|-----|
|               | 月        | 火      | 水            | 木  | 金        | 土   |
|               |          |        | 1 休館館内整理日    |    | 3 2134   | 4   |
| 5             | 6 休館     | 7      | 8            | 9  | 10       | 11  |
| 12            | 13 休館    | 14     | 15<br>矢田部(公) | 16 | 17       | 18  |
| 19            | 20<br>休館 | 21     | 22           | 23 | 24       | 25  |
| 26            | 27<br>休館 | 28     | 3/1          | 2  | 3        | 4   |



## 赤ちゃん 勺イム

毎週木曜日 午前 10~12 時 中央図書館

子育てコンシェルジュ



出張相談

赤ちゃんタイムの時間中、 原則第1・3木曜日です。



三字 キッズ 🍑 タイム

毎调金曜 F 午後 3~6 時 うずも図書館

## 子ども映画会

- ●毎週土曜日 午後2時30分 中央図書館
- 4日 あらしのよるに~ひみつのともだち~7(75分)
- 11日 まんが世界昔ばなし⑬ トロイの木馬ほか(45分)
- 18日 ふしぎ駄菓子屋銭天堂 3-2

「おじょうさまココア」(45分)

25日 おじゃる丸スペシャル

「銀河がマロを呼んでいる」(54分)



おはなし会

テーマ おやつのおはなし

中央図書館 毎月第1金曜日

2/3 午後4時

矢田部公民館図書室 毎月第2金曜日

2/10 午後4時

## 一般映画会

26日 永遠のニシパ/北海道と 名付けた男松浦武四郎(88分)

"北海道"の命名者となった探検家の北

海道が誕生するまでの知られざる努力と奮闘を描く



らつこちゃん勺イム ~おはなし会~

3歳をむかえる子へ絵本をプレゼントします。

中央図書館 毎月第1金曜日 午前11時 2/3 予約制20組 0299-92-3746

矢田部公民館図書室毎月第3水曜日午前11時 2/15 予約制 4 組 479-48-3311

## 書道パフォーマンス作品展示

中央図書館エントランスホール  $2/2(木)\sim26(日)$ 

## 開館時間

| 中央図書館  | 火曜日・水曜日      | 午前10~午後6時 |  |
|--------|--------------|-----------|--|
|        | 木曜日·金曜日      | 午前10~午後7時 |  |
|        | 土曜日・日曜日      | 午前10~午後6時 |  |
| うずも図書館 | 午前 10~午後 6 時 |           |  |

| 若松公民館図書室           | 午前10~午後5時 |
|--------------------|-----------|
| 矢田部公民館図書室          | 午前9~午後5時  |
| はさき生涯学習セン<br>タ-図書室 | 午前10~午後5時 |

[仮称] 神之池ブック Sta. (ステーション)

午前9時~午後5時(中央公民館事務室受付)