



紙の自由研究

2024年7月13日（土）～ 9月1日（日）

身近な素材「紙」をテーマに、紙のつくり方や特徴など
自由研究のヒントをこども向けにわかりやすく紹介

「紙」は、歴史や文化、芸術などを伝えるのに大きな役割を果たしてきただけでなく、とても身近な素材です。本展示では、身近でいつも何気なく使っている「紙」について、紙の基本的な知識や特徴を子ども向けに展示します。家庭でできる紙の実験の紹介や、興味を持ったことを自分でさらに調べられるように参考図書リストの配布もします。紙をテーマとする自由研究のきっかけにおすすめの展示です。

また、会期中、館内の図書室にて「夏休み図書室自由研究フェア」を開催します。実際に参考図書を讀んだり、調べたりすることができます。（予約優先、休室日あり）

展示概要

- 名称 「紙の自由研究」
- 会期 2024年7月13日（土）～9月1日（日）
- 開館時間 10：00～17：00 （入館は閉館の30分前まで）
- 休館日 月曜日（7/15、8/12は開館）、7/16（火）、7/17（水）、8/13（火）
- 会場 公益財団法人 紙の博物館 4階企画展示室
〒114-0002 東京都北区王子1-1-3（飛鳥山公園内）
TEL:03(3916)2320 FAX:03(5907)7511 URL: <https://papermuseum.jp/>
- 入館料 大人400円／小中高200円
*身体障がい者手帳、愛の手帳（療育手帳）または精神障がい者福祉手帳をお持ちのご本人は無料、介助の方は半額となります。

7. 交通 JR 京浜東北線 王子駅南口下車 徒歩 5 分
東京メトロ南北線 西ヶ原駅下車 徒歩 7 分
東京さくらトラム（都電荒川線） 飛鳥山停留場下車 徒歩 3 分
都バス 飛鳥山停留所下車 徒歩 4 分

8. お問い合わせ先

公益財団法人紙の博物館 学芸部 山口（展示）・平野（広報）・五十部（図書）
TEL:03-3916-2320 FAX:03-5907-7511 E-mail:gakugei@papermuseum.jp

展示構成

1. 「紙」とは どんなもの？

- 1-1 紙には大きく3つの使いみちがある
- 1-2 「紙」って、そもそも何だろう？
- 1-3 紙の原料は木の「セナイ」

2. 「紙」のリサイクル

- 2-1 紙を作りながら、森も守る！
- 2-2 紙は生まれ変わる！

3. 「紙」のおもしろ実験

- 3-1 トイレットペーパーとティシュペーパーは、にているけれど、ちがう！
- 3-2 紙のタテ目、ヨコ目で、こんなにちがう！？

4. 「紙」の違いを比べよう

- 4-1 和紙と洋紙は、どうちがう？
- 4-2 この原料も紙になるの！？

5. 「紙」作りにちょう戦

- 5-1 カンタンすきわくを作ろう！
- 5-2 カンタンすきわくで紙をすく！
- 5-3 入門編：身の回りの紙を紙の原料にしてみよう！
- 5-4 上級編：牛乳パックを紙の原料にしてみよう！
- 5-5 特別編：いろんな野菜を紙の原料にしてみよう！

付帯事業

参加方法はホームページをご覧ください。 <https://papermuseum.jp/ja/event/>

(1) 自由研究「紙を知ろう」

日時：8月1日（木） 13：30～14：45 定員：16名 費用：無料（入館料別）

対象：小学4～6年生 講師：紙の博物館 学芸部長

紙はどうやって作るのか？紙を使うために大切なことは何か？を動画や簡単な実験をまじえて、やさしく説明します。紙すき体験で、はがきもつくります。

(2) 野菜から紙をつくろう

日時：8月8日（木） 13：30～15：00 定員：10名 費用：200円（入館料別）

対象：小学4年生～中学生 講師：紙の博物館 学芸員

持ち物：フェイスタオル2枚、エプロン、A4サイズの封筒を折らずに持ち帰れる袋

紙はセニイからできていることを、野菜（ネギ）から紙をつくることで体験しましょう。

その他に、牛乳パックを再生した原料でも、はがきづくりに挑戦します。

(3) 親子で牛乳パック工作

日時：8月15日（木） 13：30～15：00 定員：親子12組

費用：無料（入館料別）

対象：小学校低学年と保護者 講師：紙の博物館 学芸員

持ち物：①ハサミ ②カッター ③1000mlの牛乳またはジュースのパック 2枚

牛乳パックを利用して、オリジナルの「びっくり箱」をつくります。

(4) 夏休み図書室自由研究フェア

日時：7月13日（土）～9月1日（日）【予約優先・休室日あり】

費用：無料（入館料別）

図書室で、紙を使った実験・工作、紙作り、紙に関する調べ学習など、自由研究のヒントになる本を紹介します。

(5) 紙すき教室

日時：毎週土・日、7月15日（月・祝）、8月12日（月・振）13：00～14：00

定員：なし（整理券配布・予約不可） 費用：無料（入館料別）

「紙」についての説明を受けた後、牛乳パックを再生した原料から「はがき」または「しおり」をつくります。流れ作業で、乾燥して完成するまでお一人10分程度かかります。

広報用画像



1. センイの様子 牛乳パック



2. センイの様子 コピー用紙



3. 紙の原料 木材チップ



4. 水を入れたペットボトルにトイレットペーパー（左）とティシュペーパー（右）を入れて30回ふった後



5. ねぎの紙

紙の博物館企画展「紙の自由研究」 広報用画像貸出申込書

本企画展プレスリリースに掲載している画像5点を、広報素材としてご提供します。
ご希望のデータ番号にチェック・必要事項をご記入の上、FAX かメールでお申込ください。

* 画像は企画展の広報用としての使用に限ります。会期終了後の利用、また二次利用はお断りします。

* 提供した画像は、必ずご利用後、速やかに消去してください。

* 基本情報の確認のため、校正を担当者までご送付ください。

* 掲載紙・誌等は、担当者までご送付ください。

申込日： 年 月 日

印欄	画像番号	キャプション・クレジット
<input type="checkbox"/>	1	センイの様子 牛乳パック
<input type="checkbox"/>	2	センイの様子 コピー用紙
<input type="checkbox"/>	3	紙の原料 木材チップ
<input type="checkbox"/>	4	水を入れたペットボトルにトイレットペーパー(左)とティッシュペーパー(右)を入れて 30 回ふった後
<input type="checkbox"/>	5	ねぎの紙
(フリガナ) 会社/所属：		(フリガナ) 担当者名：
住所：〒		
TEL：	FAX：	Email：
媒体名：	コーナー名：	
媒体種別： <input type="checkbox"/> テレビ <input type="checkbox"/> 新聞 <input type="checkbox"/> フリーペーパー <input type="checkbox"/> ウェブサイト <input type="checkbox"/> その他 ()		
発行/放送予定日(号)：		
貸出希望日：	月 日	時頃まで 備考：

(事務欄)

学芸部担当者	/	確認	.	.	.
画像送付	/	校正	/	/	掲載確認
					納品
					/