

千葉市科学館 春・GWの企画展

文具大解剖!

2025.

3/20(木・祝) - 5/6(火・休)

9:00~17:00

※会期中の休館日 4/7(月) - 4/10(木)

会場 千葉市科学館 7階 企画展示室

料金	TICKET	企画展券 (常設展示 + 企画展)	まると券 (常設展示 + プラネタリウム 1回 + 企画展)
	大人	800円	1,200円
高校生	450円	650円	
小・中学生	250円	300円	
未就学児	無料(保護者同伴)		

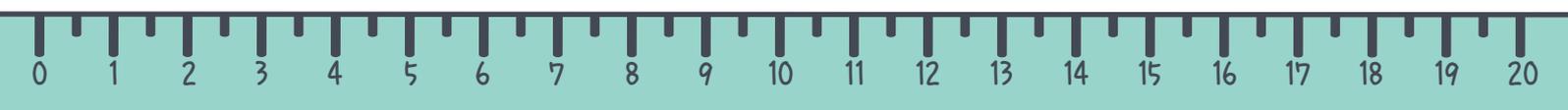
割引のご案内

- (購入時に確認できるものをご本人がご提示ください)
- ・千葉市内在住の65歳以上の方
 - ・障害者手帳をお持ちの方と介護者1名様まで
 - ・「ふれあいパスポート」をお持ちの千葉市内在住・在学の小・中学生(土曜日のみ)

監修: 文具王 高畑正幸

主催: 千葉市科学館

協力: 株式会社エボックケミカル、大栗紙工株式会社、オート株式会社、折紙作家ユニット oriha / 折葉、kanoco、紙の博物館、木佐貫洋平、北星鉛筆株式会社 / 東京鉛筆組合昭午会、株式会社キングジム、クツワ株式会社、久能山東照宮博物館、株式会社呉竹、小紙陽子、コグヨ株式会社、株式会社サクラクレパス、サンスター文具株式会社、株式会社シード、シャープ株式会社、セーラー万年筆株式会社、ゼブラ株式会社、寺西化学工業株式会社、日本出版販売株式会社、日本製紙/パピリア株式会社、NO DETAIL IS SMALL / 矢田義典建築設計事務所、株式会社/パイロットコーポレーション、長谷川刃物株式会社、左さきの道具店、プラス株式会社、べんてる株式会社、北越コーポレーション株式会社、細川紙技術者協会、mizuiro 株式会社、三菱鉛筆株式会社、箕輪義隆、株式会社 山櫻、株式会社ユボ・コーポレーション、横浜ユーラシア文化館 (五十音順・敬称略)



文房具大解剖!



企画展の会場で、実際に書いてみましょう! この用紙をお持ちください。

紙やペンにはどのような違いがあるのでしょうか? 比べてみましょう。

鉛筆 黒鉛と粘土のバランスで、濃さや硬さが変わってきます。

10B 9B 8B 7B 6B 5B 4B 3B 2B B HB F H 2H 3H 4H 5H 6H 7H 8H 9H 10H

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

シャープペンシル 黒鉛に樹脂を混ぜることで細くても折れにくい芯になります。

色鉛筆 鉛筆のようですが黒鉛も粘土も使いません。何が使われているのでしょうか?

ボールペン ペン先のボールがポイントです。どうやってインクが出てくるのでしょうか?

水性インク

油性インク

エマルジョンインク

低粘度油性インク

ゲルインク

フリクションインク

マーキングペン 中のインクを毛細管現象でペン先に送っています。

マーカー

筆ペン

蛍光ペン(ラインマーカー)

この文字のナゾは会場で!

あさおれんじ
きのこぴざし
ないろんいや
つゆるくすく

万年筆 ペン軸の中に入れたインクを毛細管現象と空気のカでペン先に送ります。

つけペン 金属やガラスなど、さまざまな素材のペン先にインクをつけて書きます。

他にもさまざまな文房具があります。探してみましょう!

文房具ってなんだ？

文房具はいつからあるのでしょうか？ボールペンの前は何を使っていたのでしょうか？



変わり続ける文房具

やる気のでるペン、水で書く習字、バナナで作る紙…？



わたしの文房具

研究者や建築士、科学イラストレーターはどんな文房具を使っているのでしょうか？



文房具アート

※展示作品や展示期間は変更になる場合があります。詳細は科学館ホームページをご確認ください。



前半

3月20日(水)・(木)～4月6日(日)

後半

4月11日(金)～5月6日(火)・(水)

メモ欄 (試し書きなどにお使いください)

記念スタンプ欄



各イベントの詳細についてはホームページをご確認ください。

ワークショップ

オリジナルメッセージカードをつくろう!

日時：会期中毎日開催
10:00~12:00 / 13:30~16:00
会場：7階 サイエンスアート広場

対象：どなたでも（未就学児～小学2年生は保護者同伴）
参加方法：当日受付
※混雑時は入場規制を行う場合があります



科学イラストレーター箕輪義隆氏によるライブドローイング

日時：3月22日 ⊕ 11:00~12:00
会場：7階 企画展示室
対象：どなたでも（未就学児は保護者同伴）

参加方法：自由観覧
※立見となります



筆ペン製作体験とドローイング体験講座

日時：3月22日 ⊕ 14:00~15:00
会場：8階 科学実験室 B
対象：高校生以上 ※参加する本人のみ入室可
定員：18名

講師：箕輪義隆（科学イラストレーター）
参加方法：Web フォームからの申込
2月21日 ⊕ 9:00~3月9日 ⊖ 23:59
※応募多数の場合は抽選



おがくず粘土でストラップをつくろう!

日時：3月30日 ⊖、5月5日 ⊕・⊙
13:00~15:00（体験時間約15分）
会場：9階 科学工作室
対象：3歳以上（未就学児は保護者同伴）

材料費：100円
参加方法：当日受付（先着順）
※各日 12:00 から会場にて参加されるご本人に整理券配布
協力：北星鉛筆株式会社



自分で組み立て! 蛍光筆ペン

日時：4月6日 ⊖、12日 ⊕
10:00~15:00（体験時間約15分）
会場：9階 科学工作室
対象：小学生以上（小学1~2年生は保護者同伴）

材料費：200円
参加方法：当日受付（先着順）
※各日 9:15 から会場にて参加されるご本人に整理券配布
協力：株式会社呉竹



オリジナルマーキングペンをつくろう! ~インク調色を楽しもう~

日時：5月1日 ⊕
①11:00~12:00 ②14:30~15:30
会場：10階 探究実験室
対象：高校生以上 ※参加する本人のみ入室可
定員：各回10名

材料費：500円
参加方法：Web フォームからの申込
4月5日 ⊕ 9:00~4月20日 ⊖ 23:59
※応募多数の場合は抽選
協力：寺西化学工業株式会社



みんなでつくる展示

「おしえて! あなたにとっての文房具」

文房具に関するアンケートにご協力ください。
集計結果を展示室内にて発表します。
回答受付期間：2月21日 ⊕ 9:00~3月9日 ⊖ 23:59
回答方法：ホームページまたは二次元バーコードから回答フォームへお進みください。

