

市内小学生向け

SDGs
未来都市
いちはら

ものづくりフェスタ

いちはらの産業を学び、実際にものづくりが体験できる
「ものづくりフェスタ」を今年も開催します！

日時

令和5年
8月6日(日)

10:00-15:30

申込締切

7月12日(水)

※本イベントは事前予約制です

会場

五井公民館



1

市工連 姉崎・千種支部

浮沈子をつくろう！

3~6年生

パスカルの原理（科学の力）を利用したおもちゃを作ってみよう！

費用 無料、炭酸飲料の空ペットボトル(500ml、ふたつき)持参

人数 午前・午後2回開催 各回20名



空ペットボトルを再利用して、科学の力を学びます



2

木更津高専

フルカラーLEDを使って
光のマジカル実験！

4~6年生

LED発光・操作パネルを作って、
魔法のように変わる色の調合を楽しもう

費用 材料費500円

人数 午前・午後2回開催 各回15名



LEDの省エネ効果を紹介します



3

ちばテク市原校

エコーで見えない絵を
当ててみよう！

全学年

超音波を使って、鉄板に隠れた絵を当てよう！

費用 無料

人数 午前・午後2回開催 各回25名



工場の安定と省エネを支えるメンテナンス技術を紹介し



4

デンカ株

マイペットボトルを
作ってみよう！

全学年

フィルムの絵に色を塗り、世界に一つだけの
オリジナルペットボトルを作ってみよう！

費用 無料

人数 午前・午後2回開催 各回20名



ペットボトルリサイクルを支えるフィルムを紹介し



5

ライオン(株)

汚れを落とすしくみを
観察しよう！

4~6年生

～実験検証～ 洗剤のはたらき「界面活性剤」の力を学ぼう！

費用 無料、上履き持参

人数 計5回開催 各回15名



工場での環境の取組のおはなし
千葉工場生産の工口製品で界面活性剤の実験教室



6

株レゾナック

身の回りにあるもので
化学実験をしよう！

全学年

冷却パックを作り、身近な材料や
光の性質を使った実験を通して化学を学ぼう！

費用 無料

人数 午前・午後2回開催 各回15名



会社の製品を通じたSDGsへ貢献について紹介し



7

株BIRD-EYE

ドローン操縦士になろう！

4~6年生

ドローンの操縦方法と社会での課題解決にチャレンジしよう！

費用 教材費500円、上履き持参

人数 計4回開催 各回4名



プログラミングを用いて学ぶ、高度な先端技術を紹介し



申込方法や注意事項を
ご確認のうえ、ご応募ください

市原市 ものづくりフェスタ



市原市
ICHIHARA CITY

経済部 商工業振興課

注意事項をご確認の上、応募フォーム・Eメール・郵送・窓口にてご応募ください。

..... 注意事項 会場案内

- すべて【事前予約制】です
- 児童1名様につき、保護者1名様まで付添可能です
- 応募者多数の場合は抽選となります

五井公民館
〒290-0056 市原市五井5472-1
駐車場：公民館 約70台・若葉小学校 約40台

内容	時間	○ 記入欄	時間	○ 記入欄
1 浮沈子をつくろう！ 3~6年生	①10:00~11:30		②13:30~15:00	
2 フルカラーLEDを使って光のマジカル実験！ 4~6年生	①10:00~11:30		②13:30~15:00	
3 エコーで見えない絵を当ててみよう！ (1人あたり約10分) 全学年	①10:00~11:30 最終受付は11:20		②13:00~14:30 最終受付は14:20	
4 マイペットボトルを作ってみよう！ (1人あたり約20分) 全学年	①10:00~11:30 最終受付は11:00		②13:00~14:30 最終受付は14:00	
5 汚れを落とすしくみを観察しよう！ 4~6年生	①10:00~10:45		②11:00~11:45	
	③12:30~13:15		④13:30~14:15	
	⑤14:30~15:15			
6 身の回りにあるもので化学実験をしよう！ 全学年	①10:00~12:00		②13:00~15:00	
7 ドローン操縦士になろう！ 4~6年生	①10:00~10:45		②11:00~11:45	
	③13:00~13:45		④14:00~14:45	

応募フォームからの申込みを希望される方は、右の2次元バーコードを読み取って、フォームに必要事項をご入力の上、送信してください。



窓口・郵送での申込を希望される方は、ご希望の内容・時間(複数選択可)に○を付けて、下記必要事項をご記入の上、**7月12日(水)必着**で市原市役所商工業振興課へ提出してください。

Eメールでの申込を希望される方は、必要事項を記入した当ページを添付するか、メール本文に必要事項を記入した上で、shoukougyou@city.ichihara.lg.jpへメールをご送付ください。

参加者氏名		フリガナ	学校名	学年
保護者氏名		フリガナ	保護者付添の有無	付添者氏名(「同左」も可)
住所		〒		
電話番号	-	Eメール	@	

申込・問合せ先

市原市役所
商工業振興課

〒290-8501 市原市国分寺台中央1-1-1
☎ 0436-23-9836 ✉ shoukougyou@city.ichihara.lg.jp