# これでわかった!

~最先端テクノロジーにふれてみよう!~

展示会場所・企画展示室



▼参加費・不要 予約・不要

般・高校生・大学生のみ)

開催期間 8月9日(土)~8月24日(日)

● 出光興産株式会社 次世代技術研究所	② 株式会社 E プラン	公益財団法人 かずさ DNA 研究所
出光興産の研究開発と	水で油を落とす	「生命の設計図」といわれる
事業領域の紹介	~スーパーアルカリイオン水が削る、未来にやさし、水と環境~	DNAについて
4 関東天然瓦斯開発株式会社	<b>⑤</b> 肚交通省 関東地方整備局 関東技術事務所	6 株式会社斎藤製作所
千葉県が誇る天然資源!	見る!触れる!知る!	小さなエンジンの大きな魅力
天然ガス	~建設技術展示館に行ってみよう!~	~ラシコン4ストロークエンシンとスチームエンシン~
<b>7</b> 千葉県産業支援技術研究所	8 一般团法人 電学会 電技術史技術委員会	9 一般財団法人 電力中央研究
3D プリンタってなんだろう?	色彩の魔術師 デュフィ作	「電力中央研究所を創った
~立体パズルで学ぶ 3Dプリンタの仕組み~	巨大壁画「電気の精」へのお誘い	松永安左エ門ってどんな人?」
10 東京ガス株式会社	11 学校法人 東邦大学 理学部	12 学校法人 日本大学 生産工学部 創生デザイン学科
未来の都市ガス	未来をひらく	社会、生活の課題解決をはかるデザイン
「e-methane(e-メタン)」	ポリイミド研究最前線	一学生の着眼点と創造性-
13 双葉電子工業株式会	4 マブチモーター株式会社	
最先端ホビー用ラジコン機器	世界を動かす、	
および産業用ドローン	ハートをつくる。	

# 特 設 コ ー ナ ー 場所・特設コーナー



(一般・高校生・大学生のみ)

参加費・不要 予約・不要

展示期間 7月12日(土)~8月3日(日)

株式会社Eプラン

水で油を落とす ~スーパーアルカリイオン水が創る、未来にやさしい水と環境~

### サイエンスショー 場所・サイエンスステージ



参加費▶不要 予約▶不要

(一般・高校生・大学生のみ)

開始時刻 ①10:10 ②11:30 ③13:15 ④14:35 ※所要時間は 30~40 分程度です。

7/23 (水)

出光興産株式会社 次世代技術研究所 光のマジックショー ~色と光の不思議~

開始時刻: ②

学校法人 日本大学 生産工学部 7/26

目で見る化学反応 〜光と泡、そして過酸化水素〜

開始時刻: 2 3

7/29 (火)

学校法人 千葉工業大学

鉄は燃えるかな?

開始時刻: 2 3 4

8/29 (余)

キッコーマン株式会社 ホタルの光とバイオテクノロジー ~ホタルの発光実験をしてバイオテクノロジーを体験しよう~

開始時刻: ④

8/30 (土)

公益財団法人 かずさ DNA 研究所 DNA ってなに? ~DNA を見てみよう!~

開始時刻:① ②



## 実験・工作教室場所・刪資以關門整





開始時刻 ① 11:00 ② 13:30 ※所要時間は30~45分程度です。

- ◆ 予約の受付期間はイベントごとに異なり、開催日の2週間前から3日間となります。
- ◆ (★) 印のイベントは、小学校3年生以下の参加者の場合、(☆) 印のイベントは、小学校6年生以下の参加者の場合、 それぞれ保護者の付添が必要です。
- ◆ 参加費50円は当日お支払いください。



7/19(土) 国立研究開発法人 量子科学技术研究開発機構 色の変わるオリジナルステンドグラスをつくろう

開始時刻:① 対象:小学牛(★)·中学牛

予約受付:7/5(土)~7(月)

7/21(月・祝) 株式会社Eプラン 酸性?アルカリ性?混ぜるとどうなる??リトマス紙で調べてみよう!!

開始時刻:①② 対象:小学生1~4年(★)

予約受付:7/7(月)~9(水)

専門学校 千葉県自動車大学校 7/25(金) エンジンのしくみを学んで、かけてみよう!

開始時刻:①② 対象: 栽乳・小性 \\(\omega\)・中性

予約受付:7/11(金)~13(日)

7/26(土) 学校法人 日本大学 生產工学部 EL studio しましま×しましま~モアレ錯視をつくろう~

開始時刻: ① ② 対象: 小学生(★)・中学生

予約受付:7/12(土)~14(月)

一般財団法人 電力中央研究所 7/29(火) にじいろに光るランタンを作ろう!

開始時刻:①② 対象:小学生(★)

予約受付:7/15(火)~17(木)

KDDI 株式会社 首都遷総支社 7/30(7k) リサイクルを学ぼう!KDDIスマホ分解教室

開始時刻:11:00 14:30 対象:小学生3~6年(☆)

予約受付:7/16(水)~18(金)

学校法人 東邦大学 理学部  $8/2(\pm)$ 青いミルクが赤くなる!?ひみつの液体の正体は!?

開始時刻:①② 対象:小学3~6年(★)・中学生

予約受付:7/26(土)~28(月)





8/29(金) 学校法人 千葉工業大学

光の不思議を学んで『光の万華鏡』をつくろう!

開始時刻:①② 対象:小学生(★)

予約受付:8/15(金)~17(日)

 $8/30(\pm)$ 公益財団法人 かずさ DNA 研究所

DNA ってなに?~DNA を取り出してみよう!~

対象:小学生(☆)・中学生 開始時刻:②

予約受付:8/16(土)~18(月)

協力: 千葉県立現代産業科学館 友の会



CHIRA MUSEUM OF SCIENCE AND INDUSTRY

〒272-0015 千葉県市川市鬼高 1-1-3

TEL: 047-379-2007



交験内) ●JR総武線:下総中山駅または本八幡駅から徒歩15分 ●京成本線:鬼越駅から徒歩13分 ●地下鉄都営新宿線:本八幡駅から徒歩20分 ●自動車:京葉市川ICから5分

開館間) 9:00~16:30 (入館は16:00まで)

※8/8 (金)、23 (土) は開館時間延長 9:00~18:00(入館は17:30まで)

休館 ) 月曜日 (祝日の場合は開館し、その翌日休館 ※8/12(火)、25(月)は開館) 入場 ) 一般 300 (240) 円/高校・大学生 150 (120) 円

※()内は20名以上の団体料金

- ★詳細は当館ホームページ上でご確認ください。
- ★プラネタリウムを観覧される場合は入場料が変わります。

