

出展ブース一覧表(順不同)

No.	企業・団体名	ブース名	内容
1	浦安市教育委員会指導課	浦安市児童生徒科学作品展示	「令和元年度浦安市児童生徒科学作品展」で特選となり、千葉県児童生徒科学作品展に出品した作品
2	浦安市教育研究会理科部会	化石を発掘しよう！	植物の化石が含まれている石膏をハンマーとマイナスドライバーを使って割り、化石を見つける。
3	千葉FBC	リングキャッチャー、万華鏡/レジン工作等	リングキャッチャーは片手での体験です。万華鏡、レジンでストラップ工作などは、工作手順に従い完成品持ち帰りです。その他も手順に従い無事故を続けま
4	浦安市立堀江中学校科学部	フィンガーブーメランの作成	工作用紙を使って、指を使ってはじくフィンガーブーメランの作成の体験ブースを設置します。
5	東海大学付属市原望洋高等学校	東海大学付属市原望洋高等学校科学部	巨大シャボン玉…シャボン玉の中に入る ・光の屈折…屈折率の違いからガラス棒が見えなくなる
6	千葉大学工学部	ナノメートルの世界から広がる未来	コロイドの生成と凝析・塩析などの観察 ナノ粒子触媒に関するトピックスの紹介(ポスター)
7	東海大学付属浦安高等学校同	ものづくりの原点を神輿から技と匠を学ぼう！	日本を代表する神輿のまち行徳。神輿御三家の一つ「中台製作所」から伝統の神輿展示と匠の世界を解説いただきます。
8	セコム株式会社	セコム最新セキュリティの紹介	セコムホームセキュリティー、セコムセサモ 食事支援ロボットなどの展示
9	千葉県製造業コマ大戦実行委員会	子どもコマ大戦	町工場の作ったよく回るコマで、喧嘩コマで対戦してみよう！
10	さいたま理科くらぶ	図形で遊ぼうパクパク人形	三角形を組み合わせて、口がぱくぱくと動くかわいい動物たちを作ります。はさみが使えれば、小さなお子さんからも参加できます。
11	さいたま市立芝原小学校	文字が浮き出るテレビ石を体験しよう	テレビ石は、皆灰砒石といひます。この石は、細い結晶が隙間なく、まっすぐに並んでいるので、下にあるものが浮き出て見えるため、テレビ石といひます。アメリカ産の原石を、研磨紙磨き標本を作ります。所要時間は目安20分です。
12	東京臨海広域防災公園管理センター	身近なものを使って遊んでみよう！	ビニール凧づくり
13	浦安警察署	鑑識活動体験	指紋検出、採取体験
14	東海大学付属高輪台高等学校	ペットボトル顕微鏡	ペットボトルとビーズを使った顕微鏡の作成 ①ペットボトルのキャップにビーズをはめる ②切断したペットボトルの口に試料をセット ③①のキャップをつけ、明かりにかざして観察
15	近畿日本ツーリスト(株)	体験してみよう！いろいろなハーブの香り当ててみよう！	生のハーブの匂いをかいで、ハーブの種類を+当ててもらいます。すべてあてた方には、3種類の香りの入浴剤をプレゼントします。
16	浦安市立浦安中学校	分光板万華鏡作り	分光シート、トイレトペーパーの芯をつかって、万華鏡を作ります
17	東海大学付属浦安高等学校・中等部数学科	作って楽しむ算数・数学	際に作品を作って楽しんで感動しましょう！ 輪っかの秘密、円が三角形に、丸くないタイヤ、最小の移動回数などなど、面白い数学が待っています。
18	ドウサイエンス	斜面を歩くトココてんとうむしを作ろう	紙で作るてんとうむしです。斜面に置くと、4本の足を左右交互に出して歩いて下りてきます。切って貼るだけで作れますが、うまく動かすには調整が必要です。はさみが使える方はどなたでも。
19	浦安ベーゴマクラブ	浦安 ベーゴマ広場	ベーゴマ遊びの体験
20	アフラック生命保険(株)	がんを知る展	来場された方が「知る」「触れる」「考える」を通じてがんに対する備えを「自分ごと化」できる展示です。

出展ブース一覧表(順不同)

No.	企業・団体名	ブース名	内容
21	千葉市科学館	モバイル顕微鏡で生きもの観察	モバイル顕微鏡(L-eye)を使って、浦安市側にもつながる三番瀬干潟の生きものを観察して干潟の食物連鎖と生態系について学ぶワークショップを行う。
22	総合警備保障(ALSOK)	警備会社も科学	オゾン発生器による脱臭効果の体験 自動翻訳機(ポケットク)の体験 家庭用警備機器の操作体験 360°防犯カメラの映像体験
23	東海大学工学部原子力工学科	放射線の動きを見て、見よう!	簡単な機材を用いて「霧相」を作り出し、これを用いて目に見えない放射線の通った後の飛跡を観察することで、放射線の動きを知ってもらいます。また、身近にある様々なものから放出されている放射線を測定・砕氷艦”しらせ”採取による「南極の氷」の展示・砕氷艦”しらせ”の活動DVD放映
24	防衛省 自衛隊千葉地方協力本部	南極の氷(砕氷艦「しらせ」)	化学の力で本格的な入浴剤を作りましょう!!色も香りも形だって思いのまま(?)。(崩れても粉末の入浴剤として使えるから安心ですiPad/Windowsデジタル教科書の展示、教科書や書籍のAR体験コーナーの設置
25	東海大学工学部応用化学科	「入浴剤」入りのお風呂で寒い冬でもポッカポカ	化学の力で本格的な入浴剤を作りましょう!!色も香りも形だって思いのまま(?)。(崩れても粉末の入浴剤として使えるから安心ですiPad/Windowsデジタル教科書の展示、教科書や書籍のAR体験コーナーの設置
26	東京書籍(株)	小中高のデジタル教科書, AR体験他	iPad/Windowsデジタル教科書の展示、教科書や書籍のAR体験コーナーの設置
27	千葉工業大学	チタン製オリジナルカラーストラップ作りに挑戦!	チタンで作られたストラップを溶液中で通電することにより、さまざまな色に変化する性質を体験します。
28	日本弁理士会関東支部	発明をしよう~電子紙芝居と発明工作	始めに電子紙芝居から発明とは何かを学び、発明工作で自分だけの発明品をつくります。
29	NPO法人ガリレオ工房	音の理科読 アミ糸でんわに挑戦!	糸を使ってのでんわ工作と実験、絵本の読み聞かせをします。
30	浦安市立図書館・図書館友の会	UFOをとばそう!	紙コップを使ってUFOを作り、ゴムの力でとばします。一度下がってから浮き上がるUFOのような動きを楽しみましょう。
31	東海大学チャレンジセンターサイエンスコミュニケーター	ペンでお花をさかせてみよう!	クロマトグラフィーの原理を用いて、水性ペンの色を分ける。手順①ろ紙に、水性ペンで線を書く②スポイトでろ紙の中心に、水を垂らす③色が分かれて花みたくに広がったら、完成
32	東海大学ポリヘドロン工作隊	正十二面体(箱根駅伝総合優勝)の紙工作	正五角形の紙を12枚用意し、差し込んで正十二面体を作製します。箱根駅伝優勝をお祝いして作製しましたが、数に限りがあるので(60個)なくなり次第、無地のもので作製します。
33	浦安市郷土博物館・NPO3団体	浦安の水辺を知ろう	三番瀬の生き物のタッチプール・貝殻を使った工作
34	東海大学附属浦安高等学校・中部化学部	ワクワク☆科学体験!!	簡単・安全な実験を参加者が行う。スライムとプラバンを時間を区切って行う。オーブントースター2台使用予定。
35	東海大学附属浦安高等学校・中部サイエンスクラス	サイエンスクラス活動報告	今年度のサイエンスクラスの活動について展示・案内をします。
36	東海大学情報通信学部	電子工作体験 ~クリスマスツリーを作ろう~	LEDを半田付けしてクリスマスツリーを作ろう
37	千葉県自動車大学校	電動ドリフトバイクでドリフト体験	電動モーターが付いたバイク(三輪車)に乗ってドリフト体験をしてみよう!
38	夢小屋・松戸	飛べ水ロケット	ペットボトルを使用して水ロケットを製作し、本物のロケットの飛ぶ原理を学ぶ。・製作の精度・重心の大切さ・全体のバランスを意識して工作を
39	浦安貝アート工房	浦安の貝に絵を描こう	貝にアクリル絵の具で”自分の宇宙”を描き、シールを張貼ってニスを塗ります。
40	SB C&S株式会社	BOLTでプログラミング体験	①プログラミングトイ BOLTをbluetoothでタブレットと接続する。 ②演習課題に従って、タブレットでプログラムを作る。 ③②のプログラムをBOLTに送る ④BOLTを動かして、プログラムを確認する。