

出展ブース一覧表

No.	企業・団体名	ブース名	内容
1	教育委員会指導課	発明浦安市児童生徒科学作品展示	平成28年度千葉県児童生徒科学作品特選入選作品19点の展示 入船中学校内にあるワゴン型植物工場を展示
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) 岩石を金づちとタガネを使って割り、化石を見つける。
3	千葉県立古和釜高等学校	立方体万華鏡、風独楽などかんたん物理工作	親子で立方体万華鏡を作ります。子供が考えた模様で世界に一つの立方体万華鏡工作です。
4	浦安市立堀江中学校科学部	かんたんスライムづくり	ほう砂とPVA洗濯のりを用いて簡単にできるスライムをつくります。
5	東海大学情報通信学部	電子工作体験 ～防犯ブザーを作ってみよう～	個別の電子部品を半田付けして、LED付きの防犯ブザーを作ります。
6	千葉大学工学部	ナノサイズ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をします。
7	東海大学付属浦安高等学校同窓会	～ソーシャル・サイエンス～ 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	セコムドローン、ココセコム など実機の展示
9	全日本製造業コマ大戦協会	全日本製造業コマ大戦	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	くるくるまわる磁石のおもちゃを作ろう	2つの磁石を組み合わせて、くるくると回転するおもちゃを作ります。磁石の引き合う性質と反発する性質を利用します。
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	アメリカ産のテレビ石の原石を、研磨紙磨き標本を作ります。
12	理系女子学生団体リケチェン!	塩を使って「スーパーボール」を作ろう	PVAせんたくのりと絵具が入った紙コップに、飽和食塩水を入れ、ここからスーパーボールを作ります。
13	浦安警察署	鑑識活動体験	指紋検出、採取体験 足跡採取実演
14	東京臨海広域防災公園 そなエリア東京	いざ!の時の備えを学ぼう	災害時に役立つ紙食器づくり
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	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。全て当てた方には入浴剤をプレゼント。
16	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	・2016年度 活動報告 ・ダイラタンシー現象 ・カルデラの形成 ・液体窒素の性質
17	浦安ペーゴマクラブ	ペーゴマ遊び	古くから子供たちに親しまれてきた遊びペーゴマの実演体験するブースをやります。
18	東海大学付属浦安高等学校・中部数学科	数学教具の展示	三平方の定理、三角関数のグラフの合成、立体展開図、クラインのつぼ、パズル等
19	東海大学工学部応用化学科	おもしろ化学を体験!	・雲を作ってみよう ・叫ぶ・踊る鍋 ・ペットボトルはもう要らない!? 食べられるボトル! ・バスポムを作ってみよう (お持ち帰りができます!)
20	有限会社葉っぱや	部屋に潤いを、あなたの帰りを待っています	LED照明で植物を育てる水耕栽培キットの展示
21	浦安市立浦安中学校	分光板万華鏡作り	分光シート、トイレットペーパーの芯をつかって、万華鏡を作ります。
22	千葉県立中央博物館地学同好会	化石のレプリカをつくろう	あらかじめ用意されたシリコン型を使って、アンモナイトや三葉虫の石こう模型を作ります。
23	千葉工業大学	カラフル人工イクラ	アルギン酸ナトリウムと塩化カルシウム水溶液から、ゲルカプセルである人工イクラを作製します。蛍光顔料を加えて、お好みの色にできます。

No.	企業・団体名	ブース名	内容
24	トールペイント教室"フェアリー"	トールペイント体験コーナー	ハート形にカットアウトされた木片にアクリル絵具でエンジェルを描き、クリスマスツリーや部屋に飾れるオーナメントを作ります。
25	アメリカンファミリー生命保険会社	がんを知る展	早期発見・早期治療の重要性を呼び掛け、がんやがん検診を考えるきっかけにさせていただきます。小児がんと闘う患児の作品も展示します。
26	(株) 研削研磨	究極の潤滑油「すごい油レッドゾーン」	潤滑試験機によるデモンストレーション
27	総合警備保障 (ALSOK)	見まもる安心・見まもられる安心	①ホームセキュリティ体験操作 ②ガードマン体験 ③みまもり安心の展示・説明
28	東海大学工学部 原子力工学科	身近なふしぎを探る、放射線って何?	簡単な霧箱を製作し、それによって放射線が検出できるしくみを理解します。
29	防衛省 自衛隊千葉地方協力本部	南極の氷(砕氷艦「しらせ」)	・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 ・屋外には軽装甲機動車を展示します。
30	ドゥ・サイエンス	斜面を歩いて下りるトコトコ人形で遊ぼう	2種類のトコトコ人形(トコトコうま、トコトコかめ、どちらかを選択)を作って遊びます。展示したおもちゃのトコトコ人形で遊ぶこともできます。
31	東京書籍(株)	中学校・高等学校デジタル教科書	iPad/Windows10タブレット端末の中学校・高等学校のデジタル教科書(主に理科)の体験コーナーを設置します。
32	(株)ナリカ	プログラミングロボットの体験	・レゴプログラミングロボット(宇宙EV、EV3) ・顕微鏡での観察 科学おもちゃ
33	日本大学理工学部	宇宙エレベーター実験教室と 未来の宇宙開発	現在開発中の宇宙エレベーターモデル機の展示や解説を行い、小学生向けにレゴブロックで宇宙エレベーターモデル機を製作し昇降実験を行います。
34	浦安市消防本部	消防車の展示	消防車(水槽車付ポンプ車)の展示
35	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	電子紙芝居から発明とは何かを学び、その後、発明工作で自分だけのオリジナル作品をつくります。
36	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	「空気」の不思議を感じよう	①真空状態にしたマシュマロの観察 ②真空にしたマシュマロを見て触れる ③水入りペットボトルを真空状態にして実験を行う
37	東海大学チャレンジセンター ポリヘドロン工作隊	凧形を知り、凧形に触れる	凧形二十四面体の紙工作を行う。晴れていれば、希望により、グラウンドで凧揚げを行います。
38	浦安市郷土博物館・NPO3団体	浦安の水辺を知ろう	三番瀬の生き物のカブアル貝殻を使った工作
39	東海大学付属浦安高等学校・中部 化学部	ワクワク☆科学体験!!&研究発表	簡単・安全な実験を参加者に行ってもらいます。 科学の世界に触れる展示、化学部の研究活動の紹介を行います。
40	東海大学付属浦安高等学校・中部 物理部	ブラックウォールを作ろう	不思議な不思議なブラックウォール(魔法の壁)をつくっていただきます。
41	東海大学付属浦安高等学校・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。
42	KU-MA	飛べ水ロケット・プチロケット	炭酸飲料のペットボトルを利用して水平落下型と距離型の水ロケットを作成する
43	千葉県自動車大学校	エンジンをかけてみよう	①小型エンジンの点検(燃料・圧縮・火花) ②小型エンジンの始動
44	NPO法人ガリレオ工房	LET'S 理科読「光・見えるかな?」	水の表面張力を調べ、クロマトグラフィーによる葉づくり
45	浦安市立図書館・図書館友の会	地震に備える ー浦安震災アーカイブー	浦安震災アーカイブと防災に役立つ図書を紹介。バランスを利用した「びこびこ」や、非常時に使える紙コップづくりなど。

【協 力】

全日本製造業コマ大戦協会、東京臨海広域防災公園・そなエリア東京、千葉県立船橋古和釜高等学校
さいたま市立芝原小学校、浦安市消防本部、浦安警察署
千葉県立中央博物館、浦安市教育研究会理科部会
フェアリー、理科読研究所、KU-MA、浦安市郷土博物館・
市内3団体、浦安市図書館、浦安中学校、堀江中学校
自衛隊千葉地方協力本部、理系女子学生団体リケチェン!
さいたま理科クラブ、千葉大学工学部、千葉工業大学
日本大学理工学部、東海大学(工学部応用化学科・原子力
工学科・情報通信学部・サイエンスコミュニケーター・
チャレンジセンター)東海大学付属市原望洋高等学校
東海大学付属浦安高等学校・中等部

【特別協力】

(株)王友社