

「青少年のための科学の祭典2017全国大会」出展者／実験演示タイトル一覧

No.	分野	氏名 / 団体名	実験演示タイトル
個人出展			
1	生物	芥川 昌也	複眼のモデルで多面体の影を見よう！
2	物理	李 竣九	簡単なDIY無線電力送信機
3	その他	市江 寛	ありえない動きをする「坂上がりすべり台」
4	物理	稲田 修一	カラフル紙ねんどやわりばしでアーチ橋づくり
5	物理	大槻 和明	かんたんガラス玉顕微鏡
6	地学	大宮 竹志	太陽高度計にもなる携帯日時計を作ろう
7	化学	加藤 憲市郎	カラメルで銀めっきペンダントを作る
8	物理	切畠 和宏	水を入れると文字がよめる不思議なコップ！
9	物理	金 仁洙	偏光板に刻んだ星の群れ
10	数学	車田 浩道	すうがくアラカルト -あまるワンピースのなぞ-
11	物理	月僧 秀弥	声を見てみよう
12	物理	越 市太郎	LEDでまるい虹と光の3原色
13	生物	米田 敬司	お気に入りの貝殻で標本づくり -多様性を楽しもう-
14	生物	佐川 輝高	眼球おもちゃを作ろう -目を知ろう-
15	化学	関 孝和	-火薬を使わない- 新・線香花火を作ろう
16	生物	高田 太樹	葉脈標本で作る世界に一つだけのしおり
17	数学	高見 寿	ペントミノを作って並べてみよう
18	物理	武士 敬一	ビー玉衝突球実験器Ⅱをつくろう
19	化学	土屋 徹	金・銀・銅の金属樹づくりにチャレンジしてみよう！
20	化学	長瀬 好文	ぼくらは錬金術師 銅から金・銀ができる!?
21	生物	中西 敏昭	台所の煮干しから海の世界を考えよう
22	物理	萩原 吾郎	光発電でオルゴールを作り、実験しよう
23	物理	藤田 学	高く飛び上がる吹きゴマを作って飛ばそう！
24	物理	蒔田 紀彦	クルンと逆転！逆立ちゴマ
25	物理	松村 浩一	弓で回転、磁石でくねくね、楽しいカラクリ
26	化学	茂串 圭男	ガラスのペンダントを作ろう
27	地学	山崎 由貴子	大噴火で地面が凹む！陥没カルデラ実験
28	化学	肆矢 浩一	手回し発電機を使って、水の電気分解を体験してみよう！
29	物理	渡部 泰通	ピコピコカプセルをつくろう
30	物理	鳴海 博史	なんだこの見え方は?? -錯視の不思議-
31	物理	湯元 桂二	おもしろいおもちゃ集合
団体出展			
1	化学	アドバンテック東洋株式会社	飲み物に使われている色素を濾過しよう
2	生物	株式会社ニッピ	コラーゲンがつくる不思議な世界
3	化学	株式会社資生堂	自分だけのリップカラーをつくろう！
4	物理	一般社団法人 日本原子力学会 関東・甲越支部	身近にある不思議「放射線って何？」
5	物理	一般社団法人 日本アマチュア無線連盟 東京都支部	電波の反射、通過、波長を確かめよう
6	物理	国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構	光の体験ショー -光の不思議にせまる-
7	物理	公益財団法人 東レ科学振興会／奈良県立青翔中学高等学校	ガラス玉でかくし絵をみよう！
8	物理	一般社団法人 日本風力エネルギー学会	ペットボトル・LED風車をくっつけて風力発電のしくみを知ろう！
9	生物	セミの抜け殻しらべ市民ネット	セミの抜け殻しらべ
10	生物	日本電子株式会社	電子顕微鏡でミクロの世界を探検しよう！
11	物理	株式会社リコー	コピー機になってみよう！
12	物理	株式会社オーディオテクニカ	ダンボールスピーカーをつくろう！
13	物理	川崎重工業株式会社	マイヘリコプターをつくろう！
14	物理	株式会社ナリカ	手回し発電機で電気の利用を考えよう
15	物理	電機・電子・情報通信産業経営者連盟	不思議！不思議！おじぎをくりかえす鳥
16	物理	日本アイ・ビー・エム株式会社	トライサイエンス「探査機を宇宙に送ろう」
17	物理	三菱電機株式会社	摩擦のはたらき
18	化学	一般社団法人 日本鉄鋼連盟	エッチングでステンレス鋼板に絵を描こう
19	数学	株式会社大橋製作所	立体グラフ「数楽アート」を作ろう
20	物理	国立研究開発法人 日本原子力研究開発機構	放射線ってなんだろう? -はかってみよう、見てみよう-
21	その他	一般財団法人 リモート・センシング技術センター	宇宙から見た地球の姿
22	その他	株式会社日立ハイテクノロジーズ	知っているものの知らない世界 -電子顕微鏡で見てみよう!-
23	物理	華為技術日本株式会社(ファーウェイ・ジャパン)	携帯電話のひみつ
24	その他	国立研究開発法人 科学技術振興機構	見て納得！知ってワクワク！ザ・メイキング・ムービー
25	その他	公益財団法人 日本科学技術振興財団	第58回 科学技術映像祭 -入選作品から-
団体出展(エネルギー教育)			
26	エネルギー	公益財団法人 日本科学技術振興財団	レントゲン模擬実験 -紫外線を使って写真を撮り、オリジナルのしおりをつくろう-
27	エネルギー	公益財団法人 日本科学技術振興財団	カエル実験所の電気エネルギー実験
28	エネルギー	公益財団法人 日本科学技術振興財団	エジソンのお宝?を守れ~省エネについて考えてみよう~
29	エネルギー	公益財団法人 日本科学技術振興財団	エネルギーの大変身!~しゃかしゃか発電器をつくろう~
日本学生科学賞研究発表			
1	物理	愛知県刈谷市立刈谷南中学校	竹皮に隠された秘密に迫る
2	化学	福井大学教育学部附属中学校	お茶の研究Part6
3	地学	千葉県船橋市立若松中学校	天気の研究 パート8
4	生物	茨城県茗溪学園高等学校	根の触覚
5	物理	京都市立塔南高等学校	うちわが起こす流体の特性を応用した省エネフィンの開発