

令和元年度 発明・科学体感ウィーク

2019年

11月12日(火)～11月17日(日)

【発明・科学体感ウィーク催事一覧】

- ① 科学体験プラザ 11月17日(日)
- ② 科学技術フェア 11月16日(土)
- ③ 発明くふう展 11月12日(火)～
11月17日(日)
- ④ 発明科学セミナー 11月16日(土)



① 科学体験プラザ 11月17日(日) 14:30～16:00

会場：全労災ソレイユ7階
ところ：大分県大分市中央町4丁目2番5号
対象：大分県内の小学校4、5、6年生が対象です。
申込み：参加は無料ですが、事前に申込みが必要です。(応募多数の場合は抽選)

講演題目：「空気と水の不思議！？おもしろサイエンスショー」 講師／阿部 清人先生

宮城県石巻市生まれ。宮城県仙台市在住。
サイエンスインストラクターとして、身近なモノを使った、あっと驚く科学実験をわかりやすく紹介する「サイエンスショー」が大好評。ユーモアを交えた楽しくわかりやすいトークで、子どもから大人までサイエンスワールドに引き込んでいる。ショー、テレビ出演、新聞掲載も多数。また他にはない、防災士の視点から防災に役立つ実験が注目を集めている。全国各地で年100回を超える講演活動ぶりは、各方面から高く評価されている。
仙台市社会教育委員、東北福祉大学特任講師。

講師
阿部 清人 先生

② 科学技術フェア 11月16日(土) 10:00～16:00

会場：大分県立美術館OPAM 1階アトリウム 2階研修室
ところ：大分市寿町2番1号
対象：大分県内の小学校4、5、6年生が対象です。
申込み：参加は無料ですが、一部事前に申込みが必要です。
(応募多数の場合は抽選)

年に一度の体験型イベント！いろんな科学実験や
工作が体験できるよ！

詳細は裏面へ

③ 発明くふう展 11月12日(火)～11月17日(日)

(12～16日 10:00～17:00) (17日 10:00～12:00)

会場：大分県立美術館OPAM 1階アトリウム
ところ：大分市寿町2番1号
申込み：不要

アイデアあふれるいろんな作品がみれるよ！

④ 発明科学セミナー 11月16日(土) 13:30～15:00

会場：大分県立図書館 2階 視聴覚ホール
ところ：大分市王子西町14番1号
対象：大分県内の高校生・大学生・一般の方
講演題目：「新元素の探索」
講師：森田 浩介教授

申込等詳細は<http://www.oita-ri.jp>から

申込方法をご確認の上ご応募ください 申込締切：令和元年10月17日(木)必着 各催事の申込方法については裏面をご覧ください。

保護者の方へ

大分県産業科学技術センターは、研究開発や依頼試験、分析などを通して県内企業を技術の分野で支援する県の機関です。

次代を担う子どもたちに、実験や体験を通して「科学」や「ものづくり」への関心を高めていただくために「2019発明・科学体感ウィーク」を開催します。

盛りだくさんの実験・体験教室等を用意しておりますので、積極的にご応募、ご参加ください。

■ 問い合わせ先 ※各催事でお問い合わせ先が異なりますので、お間違えの無いようお願いいたします。

① 科学体験プラザ 大分県新産業振興室

〒870-8501 大分市大手町3-1-1(大分県庁舎本館7階)
TEL:097-506-3278 FAX:097-506-1753

② 科学技術フェア ④ 発明科学セミナー 大分県産業科学技術センター

〒870-1117 大分市高江西1-4361-10
TEL:097-596-7100 FAX:097-596-7110

③ 発明くふう展 一般社団法人大分県発明協会 (大分県産業科学技術センター内)

〒870-1117 大分市高江西1-4361-10
TEL:097-596-7121 FAX:097-594-0211

申込催事一覧表



空気と水の不思議! ? おもしろサイエンスショー (90分)(100人×1回)

講師:阿部清人先生
内容:空気や水があるおかげで、私たちは生きています。その空気や水は、いろいろな力をもっています。身近な科学の仕組みを、おもしろ実験で楽しく知りましょう。
場所:全労災ソレイユ7階



ドリームハンズ つくる楽しさをひろげよう! (120分)(16人×2回)

協力:ホンダ太陽棟
内容:Hondaオリジナルのダンボールキットとボンド・洗濯ばさみを使用し「ASIMO」をつくりましょう。ハサミやカッターなどの刃物は一切使わず、安全です。
場所:OPAM1階アトリウム



じょうりゅうのふしぎ じょうりゅうを体験しよう! (60分)(10人×4回)

協力:三和酒類棟
内容:焼酎(お酒)づくりのポイントとなる蒸留(じょうりゅう)技術について、ジュースで体験してみましょう。
場所:OPAM2階研修室



「ストロー」と「ストロー」の結合 (60分)(10人×2回)

協力:大分少年少女発明クラブ
内容:穴の開いたストローだけを使い、さまざまな形の変身リングを作ることができます。どんな形ができるかな?
場所:OPAM2階研修室



風船CDホバー (60分)(15人×2回)

協力:別府少年少女発明クラブ
内容:見えないわずかの空気がCD全体に動くことで大きな力になり、ホバー全体を動かすことができます。本物のホバークラフトの基本原則も学べます。風船・CDで作ったホバーでカーリングあそびもできるよ!
場所:OPAM2階研修室



ペーパークラフトカブトガニづくり (60分)(15人×2回)

協力:きつき少年少女発明クラブ
内容:いまや絶滅危惧種となった杵築湾に生息するカブトガニをペーパークラフトで作ってみよう! いろいろどりのかわいいカブトガニが作れるよ!
場所:OPAM2階研修室



サーモグラフィー(随時受付)

主催:大分県産業科学技術センター
内容:温度がわかるカメラで、自分の体をみてみよう! え!? 私って冷え性! ?
場所:OPAM1階アトリウム



ハイスピードカメラ(随時受付)

主催:大分県産業科学技術センター
内容:風船が割れる瞬間を超スロー映像で見よう!
場所:OPAM1階アトリウム

※GとHは申込不要です!! 随時参加可能です!!

11/16(土)体験教室スケジュール表

体験教室名	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00
B ミニASIMO		[B-1]			[B-2]		
C じょうりゅう		[C-1]	[C-2]		[C-3]	[C-4]	
D ストロー		[D-1]			[D-2]		
E 風船			[E-1]				[E-2]
F カブトガニ			[F-1]			[F-2]	
G サーモグラフィー							
H ハイスピードカメラ							

11/17(日)体験教室スケジュール表

体験教室名	10:00	11:00	12:00	13:00	14:30	15:00	16:00
A 科学体験プラザ						[A-1]	

体験教室 参加申込み方法

<応募対象:大分県内の小学校4、5、6年生>

参加申込票によるご応募

- 参加希望の体験教室の記号・番号(体験教室スケジュール表の【英-数字】)を、参加申込票の【 】内に、希望の順に最大第5位まで記入してください。
※Aを希望される方はA-1と記入してください。GとHは申込不要です。
- 希望以外の教室でも、空きがあれば参加を希望される方は、「希望以外でも空きがあれば参加する」の□に、チェックを入れてください。
- 申込みは、参加申込票をFAXまたはハガキに貼って郵送してください。
- 参加申込票1枚につき参加者は1名です。複数人ご応募の場合は、参加申込票をコピーしてお申込みください。

インターネット/携帯電話サイトからの申込み

- サイトにアクセスし、体験教室の番号や住所・氏名などをご入力ください。

※個人情報については、当イベントのみ使用いたします。

- インターネットからの申込み(<http://www.oita-ri.jp/>)

大分県産業科学技術センター 検索

令和元年度 発明・科学体感ウィーク 申込み のバナーから

- 携帯電話からの申込み



《注意事項など》

- 各教室で定員を上回る応募があった場合は、センターにて抽選をさせていただきます。
当選者(希望以外の教室への参加が認められた方を含む)には、開催日の1週間前までに参加できる体験教室名【番号】を明記した「入場はがき」を郵送しますので、当日お持ちください。
(抽選にはずれた方には、ご連絡いたしません)
- 電話等による抽選結果の問い合わせは受け付けません。
- 主催者側の過失によらない参加者のケガや事故等については、主催者は責任を負いかねますのでご了承ください。

令和元年度 発明・科学体感ウィーク参加申込票

希望体験教室の記号・番号 左記スケジュール表から希望する教室・時間帯を選び、記号・番号(記入例【A-1】)を左から第1希望→第5希望の順に記入してください。

【 - 】【 - 】【 - 】【 - 】【 - 】

希望以外でも空きがあれば参加する (希望の場合□に✓を入れてください。)

小学校名・学年 小学校 年

連絡先電話番号() -

連絡先メールアドレス (記入例info@oita-ri.jp)

保護者氏名

ふりがな

参加児童氏名

※↓入場はがきの郵送先をご記入ください。(当選した方のみ送付します。)

〒

住所:

氏名:

■申込締切:令和元年10月17日(木)

※参加申込みされる場合は、この申込票をコピーするなどして控えておいてください。

FAX送信 「発明・科学体感ウィーク」参加申込み係行 FAX.097-596-7110
ファクシミリで申込みされる方は、参加申込票にご記入の上、そのまま送信してください。