



# 2015 とくしま子ども 発明・科学の 祭典

ぼくも私も 未来のエジソン！ 発明や科学体験に、 さあチャレンジしよう！

とくしま科学技術の 夢指針

すだちくんも チャレンジ するけんぞ！

TOKUSHIMA



平成27年  
10月24日[土]  
25日[日]  
10:00~17:00

場所  
アステいとくしま  
多目的ホール  
入場無料



**2015全国少年少女発明クラブ創作展**  
全国の少年少女発明クラブ代表作品を一堂に展示。  
主催：(公社)発明協会

**少年少女発明クラブ工作教室・活動紹介**  
四国4県少年少女発明クラブの指導員による工作教室と活動紹介。  
当活動は、(公社)発明協会の事業として、全国217ヶ所で実施。

**第54回徳島県発明工夫展とこども発明教室**  
創意欲あふれる作品を展示するほか、発明教室を実施。

**パネル展示**  
戦後日本のイノベーション100選 (公社)発明協会  
日本の十大発明家 特許庁

**企業・公設機関等の技術紹介**  
最新の技術展示のほか、役立つ体験コーナーなども実施。

**子どもの「科学体験・ものづくり工作」**  
阿南市科学センター、徳島大学、県技能士会連合会による科学体験やものづくり工作を実施。

**4Kライブ中継**  
「4K」プロジェクトマッピング」と「とくしま記念オーケストラの生演奏」が融合する新感覚、体感型組曲「青のシンフォニー」(イメージ図参照)を阿波市から中継。



**マルチコプター展示と操縦体験**  
マルチコプター型ドローン展示、ミニマルチコプターの操縦体験。

**サイエンスとくしま 出前授業**  
県内企業による楽しい授業を実施。

子ども達 よってー!!

主催 / 徳島県・一般社団法人 徳島県発明協会

# ～科学体験・ものづくり工作の詳細をご紹介します～

## 少年少女発明クラブ【工作教室】 24日(土)10:00～17:00

- 【徳島県】阿南市：アルコールロケット 北島町：万華鏡 三好：紙玉てっぽう
- 【香川県】東かがわ市：コロコロ回って動くおもちゃ  
三豊市：レゴブロックを使った簡単ロボット 三木町：竹を使った工作
- 【愛媛県】今治市：銅線で作るリングパズル（知恵の輪）  
砥部町：電子工作実験装置の実習

作った作品は、  
持ち帰ることができるよ。  
遊びに来てね～!

## 子どもの「科学体験・ものづくり工作」 24日(土)、25日(日)10:00～17:00

### 【阿南市科学センターブース】

- レーヴェンフックの顕微鏡を作ろう ●スプーントンボを作ろう ●リングシューターで蝶を飛ばそう
- 紙コップUFOを飛ばそう ●マジカルカップを作ろう

### 【徳島大学 工学部ブース】

- カラフル万華鏡を作ろう ●ななめに回る!? 不思議な「コマ」を作ろう!
- ぷるぷるるん～My アロマを作ろう!～ ●カメラオブスキュラの世界
- 折り紙で知る世界の建築～オリガミックアーキテクチャー ●ういて、しずんで! ふしぎなお魚
- スライムをつくろう ●光で遊ぼう ●光と色のひみつを探る! 不要なCDで分光器をつくろう
- 和紙とLEDで粋な灯りをデザイン

### 【徳島県技能士会連合会ブース】

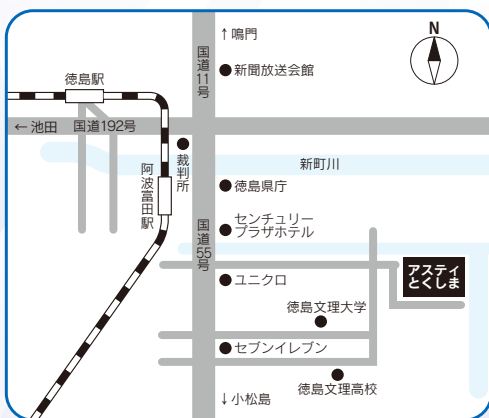
- トートバックづくり ●印章づくり ●ミニ盆栽づくり と 造園パネル展示
- 上履き入れづくり と 紳士服の仮縫い展示 ●ミニ畳づくり ●簡易看板づくり (24日のみ)
- 銅画・表札づくりと銅花づくり (25日のみ) ●ティッシュカバー & シュシュづくり と 振袖展示
- こて絵づくり ●植木鉢づくり と タイル材の展示 ●タイルカーペット切合わせ

## 4Kライブ中継 24日(土) 13:30～14:00、16:00～16:30 25日(日) 10:00～10:30、13:30～14:00、15:30～16:00 (予定)

最新のデジタル映像表現「4K」をはじめ、映像テクノロジーを駆使した「プロジェクションマッピング」と「とくしま記念オーケストラの生演奏」が融合する新感覚、体感型組曲「青のシンフォニー」を阿波市から「4K(スーパーハイビジョン)ライブ中継」

## 注意

- ・保護者の方はお子様の参加にあたり、安全、防犯等に十分御注意ください。
- ・混雑の具合により、整理券を発行する場合があります。
- ・作ったものは、お持ち帰り頂けます。(一部を除く)
- ・内容は都合により変更する場合があります。



### アスティとくしま

〒770-8055 徳島県徳島市山城町東浜傍1番地1  
TEL (088) 624-5111 FAX (088) 625-8469

#### 【会場アクセス】

- 徳島阿波おどり空港より JR徳島駅までバス約25分
- JR徳島駅より バス約15分
- ・徳島バス(市営バス3番乗り場から乗車)  
「山城町(ふれあい健康館)」行きに乗車し、「文理大学前」で下車後、徒歩約5分  
「南部循環線(左回り)」に乗車し、「文理大学前」で下車後、徒歩約5分
- ・徳島バス(徳島バス5番乗り場から乗車)  
「橋線(55号バイパス経由)」に乗車し、「文理大西口」で下車後、徒歩約20分  
「勝浦線(55号バイパス経由)」に乗車し、「文理大西口」で下車後、徒歩約20分

★駐車場の数が限られておりますので、ご来場の際は、なるべく公共交通機関でお越しください。

共催：(公社)発明協会、日本弁理士会、徳島市、阿南市科学センター、徳島大学工学部、徳島県技能士会連合会、(一助)徳島市町村職員互助会、NPO法人科学技術ネットワーク徳島

協賛：朝日科学工房、アースパイオケミカル㈱、阿波スピンドル㈱、阿波製紙㈱、(株)大塚製薬工場、大塚テクノ㈱、大塚包装工業㈱、(株)北島製作所、光洋シーリングテクノ㈱、四国化工機㈱、杉本工業㈱、東光㈱、(株)豊栖特許事務所、富田製薬㈱、日本フネン㈱、日亜化学工業㈱、陸技研㈱(50音順)

後援：徳島県教育委員会、徳島市教育委員会、徳島県中学校校長会、徳島県小学校校長会、徳島県商工会議所連合会、徳島県木竹工業協同組合連合会、(一社)徳島新聞社、四国放送㈱

協力：【徳島】阿南市少年少女発明クラブ、北島町少年少女発明クラブ、三好少年少女発明クラブ  
【香川】東かがわ市少年少女発明クラブ、三豊市少年少女発明クラブ、三木町少年少女発明クラブ  
【愛媛】松山市少年少女発明クラブ、今治市少年少女発明クラブ、砥部町少年少女発明クラブ  
【高知】南国市少年少女発明クラブ