

# Christmas Lecture

## クリスマスレクチャー 2017 in とっとり

クリスマスレクチャーは、「電気の父」として知られるイギリスのマイケル・ファラデーが、子どもたちへのクリスマスプレゼントとして1825年に始めた科学実験講座です。わかとり科学技術育成会も、ファラデー先生にならって、子どもたちのために、毎年クリスマスレクチャーを開催しています。ボランティアの大学生や小・中・高等学校・大学の先生、地域の科学大好きな人たちが、すてきな科学体験の場を用意して、皆さんをお待ちしています。

12/9(土)  
入場無料 10:00~14:00

公立鳥取環境大学 学生センター  
(鳥取市若葉台北1丁目1-1) TEL.0857-38-6700



【問合せ先】 〒680-0072  
鳥取県鳥取市湍山440-5 湍山楽舎  
わかとり科学技術育成会 事務局  
NPO法人賀露おやじの会 (担当 藤田 充)  
TEL/FAX (0857) 30-7371  
携帯電話 090-8996-9273 (藤田)

【主催】 わかとり科学技術育成会

【後援】 鳥取県、鳥取県教育委員会、鳥取市教育委員会、岩美町教育委員会、若桜町教育委員会、八頭町教育委員会、智頭町教育委員会、鳥取大学、鳥取短期大学、公立鳥取環境大学、米子工業高等専門学校、鳥取看護大学、鳥取県PTA連絡協議会 ほか

# クリスマスレクチャー 2017 in とっとり

## ★ 科学実験・工作コーナー

組手什ブロックで遊ぼう  
念力ふり子  
ソーマキューブ  
木のつみき  
ポリマークレイを使った  
ストラップづくり  
エコなエネルギーで  
簡単ピザを作ろう  
サザエの解剖  
カイロをつくろう  
CDホバークラフト  
魚洗鍋  
偏光板万華鏡をつくろう  
クルクル踊るロボット  
星座ランタン  
水中変身マジック  
ダイラタンシー  
ばね電話  
生物を見よう 触れよう 感じよう  
光線万華鏡  
PP竹トンボ

## ★ 中学生のための科学教室

重力場とブラックホール  
エコな熱発電  
「もえる氷」にさわってみよう!

