

# 小中高生と最先端研究者との ふれ合いの集い

要事前申込

広島市こども文化科学館 開館40周年記念イベント

2021. 3/27(土) 午前の部 9:30~13:50  
午後の部 12:15~16:30



会場 5-Days こども文化科学館 (広島市中区基町5-83)  
(広島市こども文化科学館)

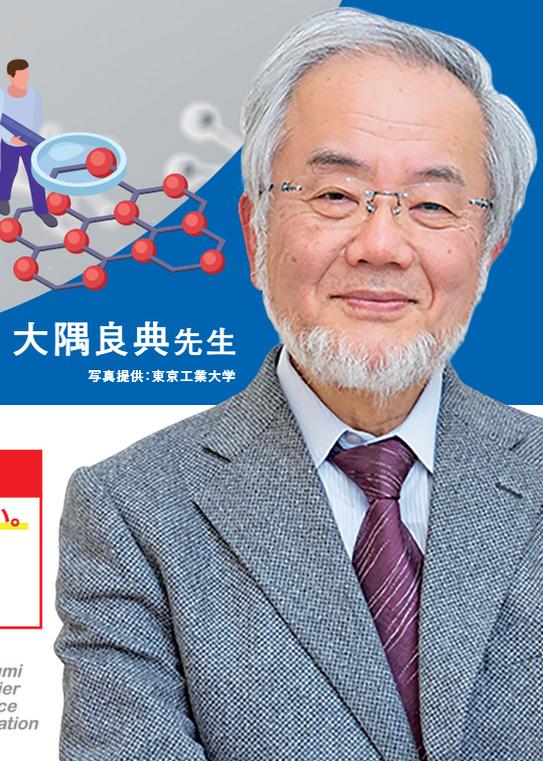
※内容は小学校高学年以上向けとなります。  
※申し込み方法については裏面をご覧ください。



科学実験や  
ロボット展示など  
**科学体験  
ブース**

ノーベル賞  
受賞者  
**大隅先生の  
講演・交流  
コーナー**

ノーベル  
生理学・医学賞  
**メダル展示**  
※ノーベル財団制作  
公式レプリカ



大隅良典先生  
写真提供：東京工業大学

**開催における新型コロナウイルス感染予防対策について**

- 新型コロナウイルスの感染状況により1年後に延期となる可能性があります。予めご了承ください。
- ご来場時のマスク着用及び咳エチケットの励行、会場内飲食禁止にご協力をお願いいたします。
- 新型コロナウイルス感染の可能性のある方、体調のすぐれない方はご来場をお控えください。
- 開催当日は換気や、飛沫防止パネル、消毒液、検温計の設置等、感染防止対策を徹底いたします。

主催 公益財団法人 大隅基礎科学創成財団 <https://www.ofsf.or.jp>

共催：公益財団法人広島市文化財団 広島市こども文化科学館 <http://www.pyonta.city.hiroshima.jp/>

後援：広島県、広島県教育委員会、広島市、広島市教育委員会、株式会社中国放送



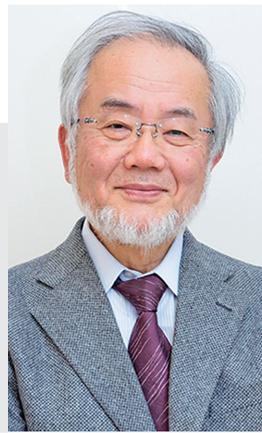


Lecturer 1

おちみつお  
**越智 光夫先生**

広島大学学長。専門は膝関節外科。広島東洋カープとサンフレッチェ広島の選手の治療やけが予防にも取り組む。2015年紫綬褒章受章。

「ワクワクして取り組んだ膝関節外科」



Lecturer 2

おおすみ よしのり  
**大隅 良典先生**

東京工業大学栄誉教授。大隅基礎科学創成財団理事長。2016年、オートファジーのしくみの解明によりノーベル生理学・医学賞受賞。

「生き物の見事なリサイクルシステム」

午前の部

9:00 午前の部受付開始

9:30 開会のあいさつ

9:30 科学体験ブース  
午前の部(定員80名)

11:45 午後の部受付開始

12:15 越智先生講演

12:50 大隅先生講演

13:20 科学のおしゃべり

14:00 科学体験ブース  
午後の部(定員80名)

16:30 閉会のあいさつ

午後の部

サイエンスショー  
熱い世界と冷たい世界

燃焼の3要素や極低温での物質の状態変化などを、実験を通じて学ぼう!

広島ガス株式会社

簡単手作りモーターを作ろう!

手作りモーターを作って、モーターの回転するしくみを観察しよう。

戸田工業株式会社

温めると縮む?  
ゴムの不思議を体験しよう!

おもりをつけたゴムを温めて、温めると縮むという現象を体験しよう。

株式会社ミカサ

理科×プログラミング  
最新の理科教材を体験

①最新のプログラミング教材を体験!  
②ミクロの世界をのぞいてみよう!

ケニス株式会社

「プログラミング体験」  
「ミクロの世界」

①プログラミングを体験してみよう。  
②顕微鏡で様々なものを観察してみよう。

株式会社ナリカ

コベルコ建機の  
ショベルカーのなぞ!

理科で習う「てんびん」と「てこ」を使って、ショベルカーのなぞをとこう!

コベルコ建機株式会社【オンライン参加】

見て触れて!  
電子顕微鏡ワールド

最新鋭の卓上走査電子顕微鏡で昆虫や身の回りの物を観察しよう。

日本電子株式会社

風船電話を作ろう

風船電話を作って、音の伝わり方を調べよう!

株式会社新興出版社啓林館  
一般財団法人理数教育研究所Rimse

化学のちからで  
発泡する入浴剤を作ろう!

いろんな材料を使って発泡入浴剤を作り、発泡の様子を見てみよう。

広島大学大学院人間社会科学研究所 化学研究室

電気と磁石を利用した  
スピーカーを作ってみよう!

コイルと磁石とプラスチックコップで簡単なスピーカーを作ってみよう。

広島大学大学院人間社会科学研究所 物理学研究室

エビすくい  
エビの行動を観察!

驚いたエビはどのような行動をとるのか、エビすくい観察してみよう!

広島大学大学院人間社会科学研究所 生物学研究室

小さい生物(微生物)の  
パワーを覗よう

「種類の違う生物に遺伝子を移す」得意技をもつ微生物などを観察します。

広島大学大学院統合生命科学研究所 鈴木研究室

卵からどうやって  
大人になるの?

カエルとイモリから命のしくみを学ぼう。

広島大学両生類研究センター 荻野・古野研究室

新展示  
PNR-4号発進せよ!

宇宙船操作を体験したり、宇宙について学ぼう。

広島市こども文化科学館

協賛企業・団体

マツダ株式会社、有限会社アイル、公益財団法人マツダ財団連携事業科学わくわくプロジェクト、スーパーサイエンスミュージアム(SSM)、一般財団法人理数教育研究所Rimse、株式会社新興出版社啓林館(協賛幹事)



【公共交通機関のご案内】

市内電車	「原爆ドーム前」電停から約300メートル ※JR広島駅から原爆ドーム前まで約20分です。 ※JR広島駅から市内電車でお越しの場合、2番・6番の電車が、原爆ドーム前まで直通します。
バス	広島バスセンター(そごう広島店3階)、原爆ドーム、紙屋町付近のバス停留所をご利用ください。

※お越しの際は、公共交通機関をご利用ください。駐車場はありません。

イベント参加への事前申込はこちらから

<https://www.ofsf.or.jp/activity/gathering.html>

お申込期間:3月3日(水)~3月13日(土) ※抽選制

定員:午前の部80名、午後の部80名 対象:小中高生と小学生の保護者

※大人だけの参加はできません。

※お申し込み時に午前の部・午後の部のどちらかを選択していただきます。

最先端研究者とのふれあいの集い

検索

アクセス! /



当日参加された小中高生には  
「記念グッズ」をプレゼント!

同伴の保護者の方への配布は行いませんので、何卒ご了承ください。

特別講演をWebで視聴できます。

抽選が外れた場合でも、事前お申し込みいただいた方に特別講演のライブ配信URLをお知らせいたします。後日Youtubeにて大隅先生の特別講演の様子を期間限定で配信予定です。