

2015年2月14日

関係機関 各位

世界一行きたい科学広場 in 東海大学湘南キャンパス  
実行委員 岡田 工

## 実験・展示ブース出展について（お願い）

時下益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。また、平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

この度、応用物理学会特別シンポジウム『世界一行きたい科学広場 in 東海大学湘南キャンパス』を2015年3月14日（土）に下記の通り行うこととなりました。これは、科学イベントを通じて、将来の日本を担う科学技術系の人材育成を推進する活動とも連携した取り組みです。

当日は、TVでおなじみの「世界一受けたい授業」や「ほこ×たて」などのメディアに多数出演されている滝川洋二教授（東海大学、ガリレオ工房理事長）のサイエンスショーなども計画しております。こうした科学イベントを通じて、子どもから大人まで、科学・技術への興味・関心を深め、生活を豊かになればと考えとります。

つきましては、甚だ勝手ではありますが、開催の趣旨にご賛同いただき、実験ブースの出展と担当者の派遣にご協力を賜りますようお願い申し上げます。

### 記

タイトル : 世界一行きたい科学広場 in 東海大学湘南キャンパス 2015

目的 : サイエンスショーや科学実験などを通じて、将来の日本を担う科学技術系人材の発掘・育成を推進する。子どもたちがものづくりの楽しさ、科学や自然現象の不思議さを体験し、発見する機会を育むことを目的とする。

実施日 : 2015年3月14日（土） 9:50～15:30

9:50-10:50 シンポジウム

11:00-15:00 科学広場と科学ショー

12:00-13:00 「実に面白い実験ショー」青色発光ダイオードのひみつ東海大学 滝川洋二

15:00-15:30 質疑討論

搬入 : 3月13日（金）（午後15:00～17:00）あるいは3月14日（土）（午前9:00～10:45）

会場 : 東海大学湘南キャンパス 松前記念館講堂

（シンポジウム会場：2N101教室）

主催 : 応用物理学会

共催 : 東海大学

応用物理学会応用物理教育分科会

応用物理学会人材育成委員会

その他 : ①ブース内容の確認のため【出展内容調査】をご提出ください。（3月6日（金）締切）

②実験内容をA4用紙1枚にまとめて、ご提出ください。シンポジウムの予稿とあわせて会場にて配布いたします。タイトル、著者、所属、e-mailを記入し、内容を1段組もしくは2段組でご記入ください。印刷は白黒となります。（英文表記は不要です）

③宅配便にて機材搬入される際は、東海大学チャレンジセンター岡田までお送りください。

〒259-1292 神奈川県平塚市北金目4-1-1

東海大学チャレンジセンター（岡田） 0463-58-1211(2862)

以上。

世界一いきたい科学広場 in 東海大学湘南キャンパス 3月14日(土) 開催 出展内容調査票

出展団体名				
責任者氏名		所属部署		
住所	〒			
TEL				
FAX				
E-mail				
スタッフ人数(教員、学生、生徒の全人数(責任者含む))				
大学教員 人、大学学生 人 高校の先生 人、高校生徒 人 その他 人 合計: 人			スタッフ用のストラップをお渡します。 (当日変更された場合は、事務局へお申し出ください)	
ブース(実験)のタイトル(20字以内) できるだけ短い方が良いです!				
実験・演示・工作の概要(100字以内)				
電源の利用	有・無	電源を使う場合のおよそのワット数	机の希望数	椅子の希望数
		W		
		ポスター用パネルを使用しますか?	希望	希望しない

その他要望

- ※複数のブースを出展いただける場合には、**ブース数だけ出展内容調査をご提出してください。**
- ※データ(メール)出展内容調査を提出される場合には、ブース分だけシートコピーして増やして下さい。
- ※ブースは、幅4m × 奥行3m程度です。展示物の大きさがブースサイズを超える場合などは事前にご相談ください。  
ブース内に 1,800mm × 450mmサイズのテーブルと、パイプ椅子を用意することができます。
- ※ブースには、ポスター用パネル(幅900mm × 高1200mm)を準備することができます。
- ※ブースのスペースや配置につきましては、出展内容と規模を考慮し、事務局で調整させていただきます。  
ご協力をお願いします。

**ご提出は東海大学岡田までお願いします。3月6日までに提出ください**

[takumi@tokai-u.jp](mailto:takumi@tokai-u.jp)

当日、実験内容をまとめた冊子を配布します。お手数ですが、実験の概要をA4用紙1枚記入し、ご提出お願いします。応用物理学会の予稿集と同様、題名、著者、所属、e-mailを記入し、実験の概要をご記入ください。印刷は白黒です。

特別シンポジウム 3月14日

タイトル 「世界行きたい科学広場 in 東海大学湘南キャンパス」

Title : Science Square in Shonan Campus of Tokai University

第一部 シンポジウム

Part 1 symposium

会場：東海大学湘南校舎 2号館 2N101 教室

3月14日

9:50-9:55 1 開会の言葉 (東海大 岡田工, 内田晴久)

Opening: Takumi Okada (Tokai Univ.), Haruhisa Uchida (Tokai Univ.)

9:55-10:05 2 今回のシンポジウムについて (福井大学院 葛生伸)

Opening & Keynote Speech: Shin Kuzuu (Fukui Univ.)

10:05-10:20 3 学生による子ども向けの体験実験教室:( 東海大理 四方周輔)

Hands-on Science Lab for Children by Students (Tokai Univ. Shusuke Yomo)

10:20-10:35 4 これからのリフレッシュ理科教室について

-フェーズチェンジの試み- (福岡大 平松信康)

Future Refreshing Science Classes -An Attempt of New Science Communication-

Nobuyasu Hiramatsu (Fukuoka Univ.)

10:35-10:50 5 これからの理科教育が抱える課題 (東海大 滝川洋二)

The Problem of Science Education for Next Generation: Youji Takikawa (Tokai Univ.),

10:50-11:00 休憩

第二部 科学広場と科学ショー(11:00-15:00)

Part 2 Science Square and Science Shows

会場：松前記念館講堂

幼、小、中、高校生から一般の方々を対象とした科学教室がブース形式で開催。入場無料。

11:00 科学広場開場

Opening Session

12:00-13:00 「実に面白い実験ショー」青色発光ダイオードの ひみつ

～青色LED とノーベル賞～ 東海大学 滝川洋二

Science Shows: Youji Takikawa (Tokai Univ.)

15:00 閉場

Closing

15:00-15:30 質疑討論

Discussion

応用物理学会特別シンポジウム

# 世界一いきたい 科学広場

2015年3月14日(土)  
11:00 ~ 15:00

in 東海大学  
湘南キャンパス  
2015



東海大学教授 滝川洋二先生による

## 実におもしろい実験ショー

12:00-13:00

実験セットをプレゼント!



# 入場無料



文部科学省

地(知)の拠点



東海大学

主催：応用物理学会

共催：東海大学

応用物理学会応用物理教育分科会

応用物理学会人材育成委員会

会場：東海大学湘南キャンパス 松前記念館講堂

対象：幼児（保護者同伴）～小・中・高校生、一般

※駐車場はございませんので、公共交通機関をご利用ください



# 応用物理学会特別シンポジウム

主催：応用物理学会  
共催：東海大学  
応用物理学会応用物理教育分科会  
応用物理学会人材育成委員会

# 世界一行きたい科学広場 in 東海大学湘南キャンパス 2015

## 東海大学教授 滝川洋二先生による 実におもしろい実験ショー



### 滝川洋二先生 プロフィール

東海大学教授。NPO 法人ガリレオ工房理事長、NPO 法人理科カリキュラムを考える会理事長。科学の楽しさを広める研究をしており、各地の科学イベントを手掛ける。TV ドラマ「ガリレオ」や映画「容疑者 X の献身」の実験の監修のほか、日本テレビ系列「世界一受けたい授業」など、テレビ出演も増えています。滝川編『理科読をはじめよう』岩波書店 2010年3月 滝川他編『発展コラム式 中学理科の教科書』講談社ブルーバックス 2008年3月他など著書多数。2005年文部科学大臣表彰（科学技術賞・理解増進部門）



**交通アクセス**  
小田急線「東海大学前」駅下車徒歩約 15 分（新宿より快速急行約 60 分、小田原より約 25 分）  
または JR 東海道線「平塚」駅下車、「東海大学行き」または「秦野駅行き」バス（約 30 分）  
で「東海大学正門前」下車徒歩約 5 分

会場 湘南キャンパス  
松前記念館講堂

文部科学省  
地(知)の拠点



お問い合わせ  
世界一行きたい科学広場 in 東海大学湘南キャンパス事務局（東海大学内）  
担当：チャレンジセンター 岡田 (TEL 0463-58-1211)

