

# 日本物理教育学会 ニューズレター

## 「日本物理教育学会賞」推薦 募集中

日本物理教育学会は学会の活性化を図る一環として、優れた成果をあげた会員あるいは優れた成果をあげつつある会員に日本物理教育学会賞を授与しております。

論文部門と実践部門があり、毎年各部門から各1件またはあわせて2件以内を表彰します。自薦、他薦は問いません。今年度の応募締め切りは11月末日です。詳しい募集要項は『物理教育』Vol.60, No. 2 (2012) の目次の前のページを参照してください。過去の受賞者、受賞テーマにつきましては、学会ウェブサイトに掲載しておりますので、ご参照ください。 <http://pesj.jp/about/award>

## 2013年第30回物理教育研究大会の開催について

2013年第30回物理教育研究大会は、東北で開催されます。日程や開催場所につきましては、現在のところ以下のように予定しております。なお、前日の9日(金)に同キャンパス内で評議員会を開催する予定です。

- ▶開催予定日 2013年8月10日(土)・11日(日)
- ▶開催予定場所 東北大学片平キャンパス(仙台市青葉区片平二丁目1-1)

## 学会監訳書「科学をどう教えるか」好評発売中！

今年6月30日に日本物理教育学会の監訳のもとに丸善出版から発刊されたE.F.Redish著“Teaching Physics with the Physics Suite”の翻訳書「科学をどう教えるかーアメリカにおける新しい物理教育の実践」(A5 344ページ ISBN 978-4-621-08550-9 税込定価3,990円)は、一時品薄になりご不便をおかけしましたが、10月15日付けで第3刷が増刷されました。最寄りの書店あるいはインターネットショップ等でお求め下さい。本書の詳細については下記をご覧ください。

[http://pesj.jp/2012doc/maruzen\\_perbook.pdf](http://pesj.jp/2012doc/maruzen_perbook.pdf)



学会が関連する

イベントカレンダー

2012年 11月23日(金祝)

10:00-16:00【共催】

第3回高校物理の授業に役立つ  
基本実験講習会 in 福岡  
於 西南学院高等学校

2012年11月23日(金祝)

【北海道支部】

第3回中学・高校・大学をつなぐ  
「物理教育シンポジウム」  
於 北海道大学理学部

2012年11月24日(土)

14:00-17:30【近畿支部】

第41回 物理教育研究集会  
於 流通科学大学 大阪オフィス  
(ハービスOSAKA オフィスタ  
ワー8F)

2012年11月25日(日)

10:00-16:30【新潟支部】

第2回高校物理の授業に役立つ  
基本実験講習会・新潟  
於 新潟大学駅南キャンパス「と  
きめいと」

2012年11月25日(日)

9:30-16:30【中国四国支部】

平成24年度リフレッシュ理科教室  
(第3回岡山会場)  
於 岡山理科大学応用物理学科

2012年12月8日(土)

13:00-【北海道支部】

物理教育研究会(北海道支部主  
催の研究会)  
於 北海道大学理学部

## 近畿支部 第41回物理教育 研究集会開催のお知らせ

日本物理教育学会近畿支部では、下記の日程で第41回物理教育研究集会を開催いたします。是非ご参加下さい。

- ▶日程 2012年11月24日(土) 14:00～17:30
- ▶会場 流通科学大学大阪オフィス(ハービスOSAKAオフィスタワー8F)
- ▶実行委員長 小無 啓司 流通科学大学 商学部 経営学科  
〒651-2188 神戸市西区学園西町3-1  
Tel 078(794)3555 Fax 078-794-6149  
Hiroshi\_Konashi@red.umds.ac.jp

## 平成24年度リフレッシュ理科教室 (第3回岡山会場)開催のお知らせ 【応用物理学会主催行事】

平成24年度リフレッシュ理科教室(第3回岡山会場)を、以下のように開催いたします。

<詳細は <http://annex.jsap.or.jp/chushi/> をご覧下さい>

- ▶テーマ 楽しい理科授業のためのモデル教材作製とその活用法の紹介について 一新教育課程における教材作製の紹介について
- ▶日時 平成24年11月25日(日) 9:30～16:30 (受付9:00～)
- ▶会場 岡山理科大学応用物理学科(〒700-0005 岡山市北区理大町1-1)
- ▶主催 応用物理学会、応用物理学会中国四国支部
- ▶共催 岡山理科大学科学ボランティアセンター
- ▶後援(申請中を含む) 岡山県教育委員会、岡山市教育委員会、倉敷市教育委員会、津山市教育委員会、日本物理教育学会中国四国支部
- ▶対象 小・中学校教員、および大学生以上の学生・一般成人  
※講演会参加・実習の見学は自由(無料)ですが、実習の参加には事前申し込み(無料)が必要です(定員30名)。
- ▶実施内容 特別講演、および実験工作
  - 特別講演「光が紡ぐ科学の世界-顕微鏡・カメラ・内視鏡-」 槌田博文((株)オリンパス)
  - 理科工作実習1「レンズを用いた光の実験」 三島誠人 (岡山県立一宮高校)
  - 理科工作実習2「花の色から電気を生み出そう-色素増感型太陽電池の作成-」  
吉村 功 (岡山理科大学)
  - 理科工作実習3「大車輪をする人形の作製」 村上浩二 (愛媛県立新居浜東高校)
- ▶申込方法 申込事項(氏名、勤務先、住所、連絡用電話番号)をメールかFAXでお送り下さい。  
メール受付アドレス: [yoneta@dap.ous.ac.jp](mailto:yoneta@dap.ous.ac.jp)  
FAX申込書様式はウェブからダウンロード: <http://annex.jsap.or.jp/chushi/>
- ▶開催責任者 安東孝止 (鳥取大学 応用物理学会中国四国支部支部長)
- ▶連絡先 米田 稔 (平成24年度リフレッシュ理科教室岡山会場実行委員会委員長)  
〒700-0005 岡山市北区理大町 1-1 岡山理科大学理学部応用物理学科  
TEL/FAX: 086-256-9402 E-mail: [yoneta@dap.ous.ac.jp](mailto:yoneta@dap.ous.ac.jp)

2012年12月23日(日)

【近畿支部】

「基本実験講習会」(仮称)  
於 大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎

2012年12月23日(日)

13:30～16:30【新潟支部】

クリスマス講演会  
於 新潟大学駅南キャンパス「ときめいと」

2013年1月8日(火)

【北海道支部】

高校物理の授業に役立つ基本実験講習会・北海道  
於 札幌北高校

2013年8月10日(土)-11日(日)

第30回物理教育研究大会  
於 東北大学片平キャンパス

学会関連イベントは、以下のサイトでも紹介しています

<http://pesj.jp/event>

# 「高校物理の授業に役立つ基本実験講習会」 が各地で開催されます

## 【九州会場】

「第3回高校物理の授業に役立つ  
基本実験講習会in福岡」

- ▶日 時 11月23日(金祝) 10時～16時
- ▶会 場 西南学院高等学校 2階  
物理講義室, 物理実験室, 生物実験室  
<http://www.seinan.ed.jp/hs/access/>

▶主 催 物理教育研究会  
(APEJ)

▶共 催 福岡県高等学校  
物理部会, 科学教  
育ネットワークin  
福岡, (社)日本  
物理学会物理教育  
委員会, 日本物理  
教育学会, NPO  
法人理科カリキュ  
ラムを考える会

▶対 象 現職理科教員, 理科教員志望の学生 他

▶参加費 1,500円 他にテキスト代(実費2,000円)  
※テキスト「見て体験して物理が分かる実  
験ガイド」はamazon.co.jpで事前購入す  
ることもできます。

▶内 容 ○台車にはたらく力と運動  
○放射線計測 ○コンピュータ計測  
○気柱の共鳴と縦波の定在波(定常波)  
○ナトリウムランプを用いた各種実験  
○実験器具の作成

※終了後に18:00～懇親会を行ないます。

▶問い合わせ・申し込み  
柴崎幸貴(西南学院高等学校)  
[butsuri-koshu-fukuoka@live.jp](mailto:butsuri-koshu-fukuoka@live.jp)

【実験講習会申し込み】というタイトルで

【お名前】【勤務先】【連絡先】をメールにてお送  
りください。



なお「案内のチラシ」「校長宛文書」「物理教諭  
宛文書」「福岡県高等学校物理部会からの文書」  
を、以下のサイトからダウンロードできます。  
[https://sites.google.com/site/butsurikoshufuku  
oka/](https://sites.google.com/site/butsurikoshufukuoka/)

## 【新潟会場】

「第2回高校物理の授業に役立つ  
基本実験講習会in新潟」

- ▶日 時 11月25日(日) 10時～16時半
- ▶会 場 新潟大学駅南キャンパス(ときめいと)
- ▶主 催 物理教育研究会, (社)日本物理学会新潟支  
部, 新潟大学, 新しい理科教育を研究す  
る会

▶共 催 日本物理教育学会

▶参加費 一般1000円 学生500円

▶内 容 ○台車にはたらく力と台車の運動  
○コンピュータ計測 ○弦の振動  
○静電誘導 ○霧箱(放射線)

▶問い合わせ 梅田智子(新発田高校)  
[shinrikakyouken@gmail.com](mailto:shinrikakyouken@gmail.com)

## 【近畿会場】

「基本実験講習会」(仮称)

- ▶日 程 2012年12月23日(日)
- ▶会 場 大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎

## 【北海道会場】

「高校物理の授業に役立つ  
基本実験講習会・北海道」

- ▶日 程 2013年1月8日(火)
- ▶会 場 札幌北高校

[事務局より] 秋から冬にかけて各地で開催さ  
れる各支部の研究会や実験講習会を多数紹介す  
ることができました。ニューズレターで広報したい  
行事などありましたら、11月15日までにnews@  
pesj.jp (@は半角の@に直してください)へご連絡  
ください。編集委員会で掲載の適否を審議し、  
記述を編集いたします。

発 行：日本物理教育学会会長 高橋憲明  
編 集：日本物理教育学会ニューズレター編集委員会  
発行日：2012年10月31日