

日本物理教育学会 ニューズレター



2014年第69回日本物理学会年次大会への登壇申込みについて

2014年第69回日本物理学会年次大会が、以下の日程で開催されます。日本物理教育学会会員は協定会員ですので、日本物理学会正会員と同じ条件で「領域13」で登壇発表ができます。ぜひ、日本物理教育学会の会員の皆様から多くの研究発表がされることを願っています。

- ▶開催場所：東海大学湘南キャンパス（神奈川県平塚市北金目4-1-1）
- ▶期間：2014年3月27日（木）～30日（日）
- ▶登壇申込締切：2013年11月1日（金）～24日（日）17時まで
（郵送：11月15日（金）必着）

2014年第61回応用物理学会春季学術講演会教育分科への登壇申込みについて

2014年第61回応用物理学会春季学術講演会が、以下の日程で開催されます。日本物理教育学会は、公益社団法人応用物理学会と覚え書きを交わしており、その内容は、応用物理学会の春秋の学術講演会教育分科と日本物理教育学会の夏の研究大会について、互いの学会員が講演の申込みをすることができ、会員と同額の参加費で参加することができるというものです。応用物理学会のWeb申込み画面で「その他協定学協会」を選ぶと、登壇の申込みができます。

ぜひ、日本物理教育学会の会員の皆様から多くの研究発表がされることを願っています。

2014年第61回応用物理学会春季学術講演会

- ▶開催場所：青山学院大学相模原キャンパス
（神奈川県相模原市中央区淵野5-10-1）
- ▶期間：2014年3月17日（月）～20日（木）
- ▶登壇申込締切：2014年1月7日（火）

平成25年度リフレッシュ理科教室 (第4回中国四国支部岡山会場)開催の お知らせ【応用物理学会主催行事】

平成25年度リフレッシュ理科教室(第4回中国四国支部岡山会場)を以下のように開催いたします。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

<詳細は <http://annex.jsap.or.jp/chushi/> をご覧ください>

物理教育に関連する イベントカレンダー

2013年11月4日(月祝)
10:00～16:30
「第4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

2013年11月16日(土) 11:30～
日本物理教育学会東北支部
第28回研究大会
特別講演「よくわかるマクス
ウェル方程式の話」
於 宮城県宮城野高等学校

2013年11月17日(日)
日本物理教育学会北海道支部
第3回中学・高校・大学をつなぐ
「物理教育シンポジウム」
於 北海道大学教育学部

2013年11月23日(土祝)14:00～
日本物理教育学会近畿支部
「物理教育研究集会」
於 大阪教育大学
天王寺キャンパス

2013年11月24日(日) 10:00～
16:30
第3回高校物理の授業に役立つ
基本実験講習会in新潟
於 新潟大学駅南キャンパス
「ときめいと」

2013年12月15日(日)
13:30～16:30
日本物理教育学会新潟支部
クリスマス講演会
於 新潟会館

- ▶企画・運営：平成25年度応用物理学会リフレッシュ理科教室（第4回
中国四国支部岡山会場）実行委員会
- ▶主催：公益社団法人 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：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，
応用物理学会応用物理教育分科会（申請中を含む）
- ▶期日：平成25年11月24日（日）9：00～16：30
- ▶会場：岡山理科大学 応用物理学科実験室（15号館5階）
〒700-0005岡山市北区理大町1-1
- ▶対象：小・中学校の教員を主対象とし，理科教育に関心のある大学生
および一般の方も参加できます。
- ▶定員：30名（申込み先着順）
- ▶参加費：無料（製作した教材はお持ち帰りいただけます）
- ▶内容：新しい理科実験の習得とスキルアップ講座
～物理的・化学的な事物や現象の理解に役立つ教材作製～

<講演>

「医療・宇宙開発を支えるセンサのしくみ～基礎から応用まで～」

岡山理科大学 中川益生先生

<ワークショップ>

- (1) 光センサを利用して濁度計をつくる！
(LED光源と光センサを使って水の汚れを測ります)
- (2) 粒の不思議（液状化と万華鏡からの粒の世界を観察します）
- (3) “缶”楽器をつくろう（音の大きさ，高さ，音色と振動の仕方を調べます）

- ▶問合せ先：第4回岡山会場実行委員会 米田稔（岡山理科大学）
Tel 086-256-9402 e-mail yoneta(at)dap.ous.ac.jp
ただし，(at)は@に置き換えてください

- ▶申込み：申込事項（氏名、勤務先、住所、連絡用電話番号）をメールかFAXでお送りください
メール受付アドレス： yoneta(at)dap.ous.ac.jp （ただし(at)を@に置き換えてください）
FAX番号：086-256-9402（FAX申込書はウェブからダウンロードしてください）
詳しくは，次のホームページをご参照ください。 → <http://annex.jsap.or.jp/chushi/>

- ▶申込み期間：平成25年10月25日（金）～11月23日（土）（ただし，定員になり次第締切ります）

「日本物理教育学会賞」および「日本物理教育学会奨励賞」の推薦を募集しています

2013年度の「日本物理教育学会賞」および「日本物理教育学会奨励賞」の候補者を募集しています。多くのご応募があることを期待しております。

- ▶応募締切り（2013年度）：2013年12月20日（金）
- ▶応募の詳細（会誌『物理教育』）：第61巻第3号（2013）の目次前のページ（水色）に記載
応募の詳細（学会ウェブサイト）：<http://pesj.jp/about/award> に記載

※ 過去の受賞者および受賞テーマにつきましても，上記学会ウェブサイトに掲載しています。

2013年12月21日(土) 13:00～
日本物理教育学会北海道支部
物理教育研究会
於 北海道大学教育学部

2013年12月22日(日)
第1回高校物理の授業に役立つ
基本実験講習会 in 仙台
於 宮城県宮城野高等学校

2013年12月22日(日)
高校物理基本実験講習会
於 大阪教育大学附属高等学校
天王寺校舎

2014年1月8日(水)
高校物理の授業に役立つ基本実
験講習会in北海道
於 札幌北高校

2014年8月10日(日)
日本物理教育学会評議員会
於 電気通信大学

2014年8月11日(月)・12(火)
第31回物理教育研究大会
於 電気通信大学

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

【北海道会場】

高校物理の授業に役立つ基本実験講習会in北海道

- ▶日時 2014年1月8日(水)
- ▶会場 札幌北高校
- ▶主催 日本物理教育学会北海道支部
日本物理学会北海道支部

【東北会場】

第1回高校物理の授業に役立つ基本実験講習会in仙台

- ▶日時 2013年12月22日(日)
- ▶会場 宮城県宮城野高等学校

【新潟会場】

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24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)
新潟県新潟市中央区笹口1丁目1番地
プラーカ1・2階 新潟駅南口
- ▶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
(テキストを購入する場合は他に2,000円必要です)
- ▶内容 ○力学 ○単振動 ○波動
○交流回路 ○霧箱(放射線)
- ▶懇親会 17:00～(新潟駅南口/5,000円程度)
- ▶申込み 実験講習会申し込みと明記し, 必要事項(氏名, 勤務先, 連絡先, 懇親会参加の有無)を11月13日(水)までにメールでお送りください。
申込み先アドレス shinrikakyouken(at)gmail.com
(at)を@に置き換えてください)
- ▶連絡先 梅田智子(新発田高校)
Tel 0254-22-2008 Fax 0254-26-6307

【近畿会場】

高校物理基本実験講習会

- ▶日時 2013年12月22日(日)
- ▶会場 大阪教育大学附属高等学校天王寺校舎

- ▶主催 日本物理教育学会近畿支部
日本物理学会大阪支部
- ▶協賛 大阪府高等学校理化教育研究会 他
- ▶対象 現職物理(理科)教員
物理(理科)教員を目指す学生
- ▶定員 36名(申込み先着順)
- ▶参加費 無料

【九州会場】

第4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4日(月祝) 10時～16時半
- ▶会場 西南学院高等学校 2階各実験室
- ▶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で事前購入できます。
- ▶内容 ○水波投影器 ○放射線計測
○断熱変化 ○箔検電器&光電効果
○デジタル計測 ○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\(at\)live.jp](mailto:butsuri-koshu-fukuoka(at)live.jp)
- 【実験講習会申し込み】という件名で【お名前】
【勤務先】【連絡先】をメールでお送りください。
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/butsurikoshufukuoka/>

※期日を過ぎている講習会についても参考までに記載いたしました。上記以外に計画されている実験講習会については, 詳細が決まり次第掲載いたします。

参考書・教科書に！ぜひご利用ください

E.F.Redish著・日本物理教育学会監訳「科学をどう教えるか—アメリカにおける新しい物理教育の実践—」（丸善出版）が、大変好評を得て発売されています。詳細は、下記サイトをご覧ください。

http://pesj.jp/doc/per_book2013.pdf

物理教育研究メーリングリスト(ML)が設定されています

この物理教育研究MLは、本会正会員（学生会員を含む）であればどなたでも参加できます。

参加を希望する会員は、subject欄に「per-ml参加申し込み」、本文として、日本物理教育学会会員番号と氏名を記載したe-mailを、MLへの投稿に使用するメールアドレスから以下のアドレス宛てに送付してください。

[per-ml-adm \(at\) pesj.jp](mailto:per-ml-adm@pesj.jp) ただし、(at)は@で置き換えて下さい。

また、このMLの詳細については次のウェブサイトを参照してください。

http://pesj.jp/research/ml_per

[事務局より] ニュース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\(at\)pesj.jp](mailto:news(at)pesj.jp) ((at)は@で置き換えてください) 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スレター編集委員会
発行日：2013年11月5日