

# 日本物理教育学会 ニューズレター



## 2014年度日本物理教育学会年会 第31回物理教育研究大会について

2014年度日本物理教育学会年会・第31回物理教育研究大会を、下記の日程で開催いたします。なお、学会誌『物理教育』62巻1号の巻頭の緑色の頁に詳細がありますので、あわせてご覧ください。

【日程】2014年8月11日(月)～12日(火)

8月11日(月)	8月12日(火)
9:30 開会	
9:45～11:00 原著講演(I)	9:00～10:30 原著講演(IV)
11:10～12:00 特別講演(I)	10:40～12:10 原著講演(V)
12:00～13:00 昼食	12:10～13:10 昼食
13:00～13:50・特別講演(II)	13:10～14:25
14:00～14:50 ポスターセッション	日本物理教育学会賞表彰式 及び 記念講演
15:00～16:15 原著講演(II)	14:35～17:10 シンポジウム
16:25～17:55 原著講演(III)	17:10 閉会
18:10～19:40 懇親会	

※ 8月10日(日)午後に別会場にて評議員会、理事・評議員懇親会を開催

【会場】電気通信大学B棟 202 教室(東京都調布市調布ヶ丘1丁目5-1)

【共催】電気通信大学

【後援】文部科学省・関東各都県教育委員会・日本理化学協会  
日本物理学会・応用物理学会 (各申請中)

【大会テーマ】「物理をどう教えるか」

- ▶特別講演(I)「PISA2012 国際学力調査について」猿田祐嗣氏  
(國學院大學教授・国立教育政策研究所名誉所員)
- ▶特別講演(II)「危機・臨界特別実験の取り組み(仮題)」米田仁紀氏  
(電通大レーザー新世代研究センター・センター長)

【参加費(予定)】研究大会参加費3,000円、懇親会費3,500円

【発表申込み】受付期間：6月2日(月)～6月30日(月)

【参加申込み】受付期間：6月2日(月)～7月14日(月)

※ 当日参加もできますが準備の都合上ぜひ事前にお申し込みください。

※ 発表予定の方は6月30日(月)までに参加申込みもしてください。

※ 予稿原稿の送付締め切りは7月7日(月)厳守です。

### 物理教育に関連する イベントカレンダー

2014年5月17日(土)12:50-17:00  
2014年度教科「理科」関連学会  
協議会(CSERS)シンポジウム  
於 日本化学会化学会館

2014年5月24日(土)  
第23回今春の物理入試問題につ  
いての懇談会(東京)  
於 筑波大学附属駒場中高校

2014年6月2日(月)～30日(月)  
第31回物理教育研究大会  
発表申込み期間  
参加申し込みは7月14日(月)まで

2014年6月14日(土)15:00-16:00  
2014年度日本物理教育学会総  
会・役員選挙  
於 筑波大学附属高等学校

2014年7月7日～12日  
GIREP-MPTL 2014  
於 Palermo, Italia

2014年8月11日(月)・12(火)  
第31回物理教育研究大会  
評議員会は8月10日(日)  
於 電気通信大学

2014年8月18日(月)～22日(金)  
物理教育国際会議 ICPE2014  
於 Cordoba, Argentina

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>

※ 発表資格は、本会正会員および入会申請中の方、日本物理学会会員、応用物理学会会員です。

- ▶ 実行委員長 鈴木 勝(電気通信大学)
- ▶ 事務連絡・問合せ先 高田 亨(電気通信大学)
  - 〒182-8585 東京都調布市調布が丘1-5-1
  - 電気通信大学共通教育部物理事務 気付
  - E-Mail: pesj2014[at]g-edu.uec.ac.jp
  - TEL 042(443)5562 FAX 042(443)5563
- ▶ 大会ウェブサイト：
  - <http://pesj2014.g-edu.uec.ac.jp>
  - (プログラム、連絡事項等の最新情報を掲載)
- ▶ 連絡用メールアドレス：
  - [pesj2014@g-edu.uec.ac.jp](mailto:pesj2014@g-edu.uec.ac.jp)
  - (お問い合わせ、発表・参加申込、予稿送付等)

## 平成26年度科学研究補助金の申請が採択されました

平成26年度科学研究費補助金研究成果公開促進費「研究成果公开发表」に本学会から申請していましたが、本年度も採択されました。事業課題名は「初等・中等・高等教育の連携による青少年の科学実験・こどもの工作教室」で、近畿支部で実施致します。

## 2014年度日本物理教育学会総会・役員選挙について

2014年度の定時総会を6月14日(土)15時～16時に筑波大学附属高等学校物理実験室にて開催いたします。総会議案書(役員選挙も含む)がまもなく郵送にてお手元に届きます。総会議案書で詳細をご確認いただき、投票用紙を6月10日(火)までにご投函くださいますよう、お願いいたします。

## 第23回(2014年度)今春の物理入試問題についての懇談会(東京)開催のお知らせ

物理教育学会関東地区連絡会では、入試検討委員会と共催で、今春の物理入試問題を素材として、関連する問題点などについて、高校～大学間での話し合いを下記の要領で開催いたします。

- 【期日】5月24日(土)13:30-18:00(予定)
- 【場所】筑波大学附属駒場中高校50周年記念会館
- 【主催】日本物理教育学会関東地区連絡会
- 【共催】日本物理教育学会入試検討委員会

【連絡先】駒場東邦中高校 物理 井上 賢  
E-mail: [phyinoue@komabajh.toho-u.ac.jp](mailto:phyinoue@komabajh.toho-u.ac.jp)

## 2014年日本物理学会秋季大会開催のお知らせ

日本物理学会2014年秋季大会(物性を中心とした12領域)が、下記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(物理教育)」での講演発表および参加ができます。詳細は以下のWebページでご確認いただき、ぜひ講演発表および参加の申し込みをご検討ください。

【日程】2014年9月7日(日)～2014年9月10日(水)  
(市民科学講演会は2014年9月6日(土)に開催)

【大会の詳細・申込み】

<http://www.jps.or.jp/activities/meetings/index.html>

【会場】中部大学春日井キャンパス

※市民科学講演会は名古屋大学東山キャンパスIB館

【一般講演申込】

- ▶ Web受付：2014年5月2日(金)～5月25日(日)17時
- ▶ 郵送または持参：5月19日(月)必着

※登壇者は講演申込と参加登録を同時にして下さい。  
※アクセスキー2014S、会員番号(協定会員の場合はK99999)を入力してください。

【概要集原稿(期日厳守)】

7月11日(金)17時必着(郵送、Web共に)

【講演申込書・概要集原稿送付先】

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1-5-8  
アクサンビル2F トーヨー企画(株)内  
日本物理学会 受付センター

【問い合わせ先】日本物理学会 受付センター

E-mail: [jps\\_gakkai14@gakkai-web.net](mailto:jps_gakkai14@gakkai-web.net)

## 2014年第75回応用物理学会秋季学術講演会開催のお知らせ

応用物理学会では、毎年、春と秋に全国規模の学術講演会を開催しています。東京近郊で開催される春季講演会では約7,000名、東京地区以外で開催される秋季講演会では約6,000名が参加し、4,000件におよぶ講演と活発な討論が行なわれます。平成17年(2012年春～)の常設分科と合同セッションでの一

般講演（口頭・ポスター）に加えて、シンポジウムなど招待講演も開催されています。また、JSAP EX-PO（展示会）を併設し、産官学のコミュニケーションの場を提供しています。

2014年第75回応用物理学会秋季学術講演会が、以下の日程で開催されます。日本物理教育学会会員は協定会員ですので、応用物理学会正会員と同じ条件で講演発表および参加ができます。大会の詳細を大会HPでご確認いただき、ぜひ講演発表および参加の申し込みをご検討ください。

【日程】2014年9月17日(水)～20日(土)

【会場】北海道大学札幌キャンパス

(北海道札幌市北区北8条西5丁目)

【大会ウェブサイト】

[http://www.jsap.or.jp/activities/annualmeetings/2014/2014a\\_sponsorship.html](http://www.jsap.or.jp/activities/annualmeetings/2014/2014a_sponsorship.html)

【登壇申込締切】2014年6月12日(木)

【参加費(事前予約)】

正会員8,000円・学生3,000円・非会員15,000円

【参加費(当日受付)】

正会員12,000円・学生5,000円・非会員20,000円

## 2014年度教科「理科」関連 学会協議会(CSERS)シン ポジウムのお知らせ

教科「理科」関連学会協議会(CSERS)では、この度の学習指導要領改訂に対応して、高等学校理科に設けられた総合的な科目「科学と人間生活」を中心に、高等学校における科目設定のあり方について考えるシンポジウムを開催いたします。

【テーマ】「高等学校理科で何を学ばせるか—総合的な科目の可能性と課題—」

【日時】5月17日(土)12:50～17:00(12:30開場)

【会場】公益社団法人 日本化学会化学会館  
東京都千代田区神田駿河台1-5

【プログラム】

- ▶趣旨説明：CSERS松原議長
- ▶基調講演：「高等学校学習指導要領理科の変遷」  
鳩貝太郎氏(日本生物教育学会)
- ▶講演Ⅰ：「科学と人間生活」の実践から  
滝口耕平氏(館山総合高等学校(定時制)教諭)
- ▶講演Ⅱ：「理科Ⅰ」終了時の調査から見た総合的な科目への課題

廣井禎氏(日本物理教育学会)

- ▶報告：地球人として必要な内容を基盤にした  
総合的な理科の提案

日本地球惑星科学連合(JpGU)教育課程小委員会

- ▶総合討論
- ▶懇親会：化学会館内

【参加費】無料

【問い合わせ】CSERS事務局 間々田和彦  
[mamada@human.tsukuba.ac.jp](mailto:mamada@human.tsukuba.ac.jp)

【CSERSの紹介】次のHPをご覧ください。

<http://homepage2.nifty.com/CSERS>

## 物理教育国際会議 ICPE 2014開催のお知らせ

物理教育国際会議ICPE2014が、今年アルゼンチンのコルドバで開催されます。参加申込等は下記の日程となっています。

【日程】8月18日～22日

【場所】コルドバ(アルゼンチン)  
シェラトンホテル

【参加申込】

- ▶割引価格：6月10日まで(600米ドル)
- ▶通常価格：6月11日～7月10日(700米ドル)
- ▶当日受付：800米ドル

【講演概要受付】

- ▶①5月15日まで(結果が5月30日までに判明)
- ▶②6月15日まで(結果が6月30日までに判明)

【ウェブサイト】<http://www.icpe2014.org>

## 2014年度会費納入のお願い (再掲)

先月号でもお知らせしましたが、会費未納の方は早期の納入をよろしく願いいたします。本学会の会費は前納となっています。会費は正会員8千円、減免会費5千円、購読会員は1万円です。

ご入金の際は、会員番号とお名前を明記ください。「物理教育」各巻1号、2号綴じ込みの郵便払込取扱票で納入の場合は、手数料は学会負担となります。ご利用ください。なお、銀行振り込みも可能です。詳細は、会誌62巻1号あるいは学会ホームページをご覧ください。

## 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ーアメリカにおける新しい物理教育の実践ー」（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](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(at)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](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、5月25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：2014年5月16日