



日本物理教育学会 ニューズレター

学会行事 | 物理教育関連行事 | 支部行事 | イベントカレンダー

物理教育に関連する イベントカレンダー

2015年5月16日(土)12:50~17:00
第20回CSERS(教科「理科」関連学
会協議会)シンポジウム「小・中学
校間での系統性を重視した連携を
考える」

於 化学会館7階ホール

[http://homepage2.nifty.com/
CSERS/simpo/simpo20.html](http://homepage2.nifty.com/CSERS/simpo/simpo20.html)

2015年5月23日(土)10時30分~
新潟支部理事会

於 新潟県立新潟中央高等学校

2015年5月30日(土)13:30~18:00
第24回(2015年度)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50周年
記念会館

2015年5月30日(土) 14:00~18:00
物理教育を考える会 I(大学入試問
題検討会)第1回兵庫会場

於 甲南大学 2号館213号室

2015年5月31日(日)24:00
物理チャレンジ Web申込締切
郵送は5月25日(土)必着

<http://www.jpoho.jp/>

2015年6月1日(月)~29日(月)
第32回物理教育研究大会

発表申し込み

2015年6月1日(月)~7月13日(月)
第32回物理教育研究大会

参加申し込み

2014年度日本物理教育学会 奨励賞が決定しました

2014年度日本物理教育学会奨励賞が、以下のように決定しま
した。なお、2014年度日本物理教育学会賞は、応募(推薦)が
ありませんでしたので、受賞者なしとなりました。

【受賞者】植松晴子(東京学芸大学)

【受賞内容】チュートリアル方式による物理教育の実践

【受賞理由】植松氏は、本学会監訳「科学をどう教えるか」で
紹介されている「チュートリアル」という授業方式を、日本の
大学で初めて取り入れて実践している。しかも、100名以上の学
生を対象にして、補助要員のTAのトレーニング、FCIに基づく定
量的な授業評価等を行ってきた。アクティブ・ラーニングの必要
性が強く認識されている現在の高等教育において同氏の教育実
践は大変注目を集めている。同氏の精力的な教育実践は今後も
大いに期待され、高く評価できる。

2015年度定時総会の開催の お知らせ

2015年度定時総会を下記の日程で開催いたします。議案書、
投票用紙をお送りしておりますので、ご欠席の場合は期日までに
投票用紙を郵送願います。

【日時】6月13日(土)15:00~16:00

【場所】筑波大学附属高等学校物理実験室

(東京都文京区大塚1-9-1)

【投票用紙】6月8日(月)までに郵送願います

学会誌「物理教育」の発行

学会誌「物理教育」の63-2号の編集を終え、発行の準備をし
ております。また、次号の投稿締め切り日は6月4日となってお
りますので、ご確認の上ご投稿ください。

2015年6月4日(木)
学会誌「物理教育」63-3号
投稿締切日

2015年6月6日(土)14:00~18:00
物理教育を考える会 I (大学入試問題
検討会)第2回 京都会場
於 京都教育大学藤森キャンパス一
号館A棟A1講義室

2015年6月8日(月)
定期総会投票用紙の郵送期日

2015年6月13日(土)15:00~16:00
2015年度定期総会
於 筑波大学附属高校物理実験室

2015年6月13日(土)14:00~18:00
物理教育を考える会 I (大学入試問
題検討会)第3回 大阪会場
於 大阪大学豊中キャンパス理学部
本館(D棟)5階D501

2015年6月15日(月)18:30~
九州支部理事会
於 西南学院高等学校

2015年6月19日(金)
物理チャレンジ第1チャレンジ
実験課題レポート提出締め切り

2015年6月27日(土)14:30~17:00
2015年度 北海道支部総会
於 北海道大学 人文・社会科学総合
教育研究棟

2015年6月27日(土) 15:45~
東北支部創立30周年記念式典
於 江陽グランドホテル(仙台市)
(同日同会場で15:00から平成27年
度東北支部総会)

2015年7月6日(月)
第32回物理教育研究大会
予稿提出締切日

2015年7月6日(月)~10日(金)
GIREP - EPEC 2015 Conference/Seminar
於 Wroclaw, Poland
<http://girep2015.ifd.uni.wroc.pl>

2015年7月12日(日)
物理チャレンジ第1チャレンジ
理論問題コンテスト

2015年度物理教育学会年会・ 第32回物理教育研究大会(九 州大会)開催のご案内

研究大会のプログラム等につきまして、詳細が固まって参りましたので、お知らせいたします。

【日時】2015年8月8日(土)~9日(日)

【場所】九州大学伊都キャンパスセンター2号館2403室
〒819-0395福岡市西区元岡744

【大会テーマ】

「物理教育で大学と小・中・高校教育をどうつなぐか」

【日程概要】

<8月8日(土)> 9:00~受付

9:30 ~ 9:45 開会

9:45 ~12:00 原著講演 I・II

12:00 ~13:00 昼食

13:00 ~14:00 特別講演「小惑星イトカワの塵から何がわ
かったか? -はやぶさとイトカワ-」野口高明(九州大学
基幹教育院教授)

14:00 ~15:00 ポスターセッション

15:00 ~17:30 原著講演 III・IV

18:00 ~20:00 懇親会

<8月9日(日)> 9:00 ~受付

9:45 ~10:45 学会賞表彰式

11:00 ~12:00 原著講演 V

12:00 ~13:00 昼食

13:00 ~15:30 原著講演 VI・VII

15:45 ~17:15 全体討論「大会テーマを受けて」

「小・中学教育から」川角博(東京学芸大特命教授)

「高校教育から」井上哲秀(福岡県立小倉高等学校教諭)

「大学教育から」野呂哲夫(九州大学理学研究院教授)

「パネルディスカッション」

17:15~17:30閉会

※8月7日(金) 14:30から西南学院中学校・高等学校1階多目的
ホールで評議員会、理事懇談会を開催します。

【研究大会参加費(予定)】当日受付にて申し受けます

会員(入会申請中を含む) : 3,000円

学生の会員で減免申請者 : 2,000円

非会員 : 4,000円

【懇親会費(予定)】3,500円

2015年7月19日(日)・20日(月祝)
**第8回高校物理の授業に役立つ基本
 実験講習会(東京)**
 於 麻布高等学校
<http://www.apej.org/>

2015年7月25日(土)・7月26日(日)
**「青少年のための科学の祭典」2015
 全国大会**
 於 科学技術館
<http://www.kagakunosaiten.jp>

2015年8月1日(土)・2日(日)
**2015年物理教育研究会(APEJ)夏期
 大会**
 於 宮城教育大学
<http://www.apej.org/>

2015年8月8日(土)・9日(日)
**第32回物理教育研究大会
 (九州大会)**
 於 九州大学伊都キャンパス
<http://artsci.kyushu-u.ac.jp/pesj-kyushu/>

2015年8月10日(月)～14日(金)
ICPE-CPS 2015
 於 中国 北京 Friendship Hotel
<http://www.icpe2015.cpsjournals.cn/>

2015年8月19日(水)～22日(土)
**物理チャレンジ第2チャレンジ
 3泊4日合宿**

2015年9月13日(日)～16日(水)
**第76回応用物理学会秋季講演会
 (2015)**
 於 名古屋国際会議場
<https://www.jsap.or.jp/activities/annualmeetings/index.html>

2015年9月16日(水)～19日(土)
日本物理学会2015年秋季大会
 於 関西大学千里山キャンパス
<http://www.jps.or.jp/activities/meetings/index.html>

2015年11月23日(月祝)
**第6回高校物理の授業に役立つ基本
 実験講習会in福岡**
 場所未定

【各重要日程】

- ▶ 発表申込：2015年6月1日(月)～6月29日(月)
- ▶ 予稿提出締切：2015年7月6日(月)
 ※発表資格：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
- ▶ 参加申込：2015年6月1日(月)～7月13日(月)
 ※参加は大会会場でも受け付けますが、準備の都合上できるだけ事前にお申込みください

【実行委員会】

- ▶ 実行委員長：副島雄児（九州大学）
 - ▶ 事務連絡・問い合わせ先：小島健太郎（九州大学）
- ※お問い合わせはFAXまたはE-Mailでお願いします。
 〒819-0395 福岡県福岡市西区744
 九州大学基幹教育院気付九州支部事務局
 FAX：092-802-5832
 E-Mail：[pesj2015\(at\)artsci.kyushu-u.ac.jp](mailto:pesj2015(at)artsci.kyushu-u.ac.jp)

(ただし、(at)は@で置き換えてください)

【共催】九州大学、西南学院中学校・高等学校（申請中）

【後援】文部科学省・日本物理学会・応用物理学会・日本理化学協会・福岡県教育委員会・佐賀県教育委員会・長崎県教育委員会・熊本県教育委員会・大分県教育委員会・宮崎県教育委員会・鹿児島県教育委員会・沖縄県教育委員会（申請中）

【大会ウェブサイト】

プログラム、連絡事項、その他最新情報は、日本物理教育学会九州支部のホームページでご案内します。

<http://artsci.kyushu-u.ac.jp/pesj-kyushu/>

入試懇談会(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。

【名称】第24回（2015年度）今春の物理入試問題についての懇談会（東京）

【期日】5月30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】物理教育学会関東地区連絡会

【共催】物理教育学会入試検討委員会

※詳細は、学会ウェブサイトにてお知らせいたします。

【連絡先】駒場東邦中高校／物理／井上 賢

E-mail：[phyinoue\(at\)komabajh.toho-u.ac.jp](mailto:phyinoue(at)komabajh.toho-u.ac.jp)

ただし、(at)は@で置き換えてください。

『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—』

・増刷を重ね第5刷が 出ました！

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(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

[事務局より] ニューズレターで広報したい行事などありましたら、6月30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
ニューズレター編集委員会
発行日：2015年5月15日

2015年度会費納入のお願い

本学会の会費は前納となっています。未納の方は、郵便払込または銀行振り込みのいずれかの方法で、急ぎ、納入をお願いします。ご入金の際は、会員番号、氏名を明記願います。

【郵便払込】「物理教育」各巻1号、2号に綴じ込まれている郵便払込取扱票をご利用ください。払込手数料は不要です。

【銀行振り込み】振込手数料が必要な場合はご負担下さい。

▶ゆうちょ銀行：店番019 店名〇一九店(ゼロイチキョウ店)
当座 0117190 ニホンブツリキョウイクガツカイ

▶三井住友銀行：大塚支店 普通 0601232 ニホンブツリキョウイクガツカイ カイチョウ タカハシノリアキ

【会費】正会員：8,000円 購読会員：10,000円

なお、学生の正会員は申請により4,000円に、20年以上継続して会員であって退職した正会員は申請により5,000円に減免することができます。

現在、理事会では、2016年度の会費納入に向けて、銀行口座からの自動引き落とし払いの導入準備を進めています。詳細は、別途お知らせいたします。

パリティ創刊30周年記念公募企画「物理教育の新しい工夫」のお知らせ

【募集要項】中学・高校・大学レベルでの物理教育における新しい発想や工夫に富んだ教育事例をご紹介ください。提案や論説でなく、教育の現場で実績のある方法を歓迎します。たとえば、以下のような内容を期待しています。▶従来の方法にとらわれず、生徒の理解や好奇心を促す説明・指導の方法 ▶効果的な実験法、器材、教材の開発 ▶多くの教育者が導入可能な方法

【分量】図を含め1,800~2,000字(1図300字とご換算ください) ※掲載仕上がりの都合から、掲載決定後分量の調整をお願いする場合があります。

【応募資格】なし

【締切】(第1次締切)2015年3月末日
(第2次締切)2015年6月末日

【原稿送付先・問合せ先】

〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-17 神田神保町
丸善出版株式会社 企画・編集部 パリティ編集室

【詳細はウェブサイト参照】

<http://pub.maruzen.co.jp/parity30/koubo/edu.html>

第11回全国物理コンテスト／物理チャレンジ 2015の開催のお知らせ

第11回全国物理コンテスト／物理チャレンジ2015(本会共催)が、下記の日程で開催されます。多くの中高生の参加をお待ちしております。

【参加申し込み】 郵送：5月25日(月)必着 / ウェブ：5月31日(日)24:00まで

【第1チャレンジ】 実験課題レポート提出締切：6月19日(金) / 理論問題コンテスト：7月12日(日)

【第2チャレンジ】 3泊4日の合宿：8月19日(水)～22日(土)

【ウェブサイト】 <http://www.jpoh.jp/>

北海道支部より

【今後の活動予定】

- ▶2015年度 北海道支部総会
2015年6月27日(土) 14:30～17:00
於 北海道大学 人文・社会科学総合教育研究棟
4階 W410教室
総会：14:30～14:50
特別講演会：15:00～16:00 「エントロピーと
物理教育」 矢吹哲夫(酪農学園大学教授)
実験デモ：16:00～17:00

東北支部より

【今後の活動予定】

- ▶東北支部創立30周年記念式典
2015年6月27日(土) 15:45～
江陽グランドホテル(仙台市)
- ▶平成27年度東北支部総会
同日、同会場 15:00～

新潟支部より

【今後の活動予定】

- ▶日本物理教育学会新潟支部理事会
2015年5月23日(土)10:30～
於 新潟県立新潟中央高等学校

関東地区連絡会より

【今後の活動予定】

- ▶第24回 (2015年度) 今春の物理入試問題についての懇談会 (東京)
5月30日(土)13:30～18:00 (予定)
於 筑波大学附属駒場中高校50周年記念会館

近畿支部より

▶近畿支部は本年、50周年を迎えます。

【今後の活動予定】

- ▶物理教育を考える会 I (大学入試問題検討会)
※当日の写真・ビデオ等の撮影はご遠慮ください
<第1回 兵庫会場>
日時：2015年5月30日(土) 14:00～18:00
場所：甲南大学 2号館213号室
大学：大阪教育大学、大阪工業大学、大阪府立大学、
関西学院大学、近畿大学、甲南大学、
兵庫県立大学
- <第2回 京都会場>
日時：2015年6月6日(土) 14:00～18:00
場所：京都教育大学藤森キャンパス 一号館A棟A1
講義室
大学：京都教育大学、京都工芸繊維大学、摂南大学、
同志社大学、立命館大学、龍谷大学、
和歌山大学
- <第3回 大阪会場>
日時：2015年6月13日(土) 14:00～18:00
場所：大阪大学豊中キャンパス 理学部本館 (D
棟) 5階D501
大学：大阪大学、大阪市立大学、大阪電気通信大学、
関西大学、神戸大学、京都産業大学、
奈良女子大学、京都大学※
※京都大学は不参加ですが、問題の検討のみ行います。

九州支部より

▶支部会報『九州の物理教育』第1号を発行しました。

【今後の活動予定】

- ▶日本物理教育学会九州支部理事会
2015年6月15日(月)18:30～ 於 西南学院高等学校