

日本物理教育学会ニューズレター 2012年4月号

●平成24年度文部科学省科学研究費補助金研究成果公開發表(B)の内定を受けました

本年度も、科研費研究成果公開發表(B)の内定通知が文部科学省から学会本部に届きました。

この科研費は学会の支部等が申請できるものですが、最近では原則として1学会1件、学会長が申請します。申請時期は11月です。

これまで本学会では、北海道支部が平成12年度から16年度を除いて19年度まで計7回、また近畿支部が平成8年度以来、10、11年度を除いて14回交付を受けています。本年度は近畿支部が15回目の交付の内定を受けたことになります。

毎年9月から10月にかけて、文部科学省のHPに応募の公告が出ます。会員の方々におかれましては、研究成果の発表のために応募されるようご検討下さい。

●学会監訳翻訳書 E. F. Redish “Teaching Physics with the Physics Suite” の和訳本のタイトルが決まりました！

ニューズレター3月号でお伝えした通り、E.F.Redish 著の “Teaching Physics with the Physics Suite” を日本物理教育学会監訳で丸善出版より6月に発行する予定です。この和訳本のタイトルは、

「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」

となりました。なお、本体価格は3,800円を予定しています。

問い合わせ先：日本物理教育学会窓口 per-book@pesj.jp ただし、@は@に置き換えて下さい。

●中国四国支部交流会「井戸端ポテンシャルの会@岡山」開催報告

中国四国支部の交流会「井戸端ポテンシャルの会@岡山」が3月27日(火)に岡山大学教育学部にて開催されました。

本会は、会員の方々が井戸端会議の様に気軽に集まって物理教育を話題に盛り上がることを目指しています。今回は、中国四国地区からの14名の参加者があり、高見氏を講師に、「PICマイコンを使った物理計測」と題して、PICを利用した自作の実験教材の紹介や簡単な物理教材の工作実習を行いました。

PIC16F84Aをベースにボードを構成し、プログラムを書き換えたPICを交換することで、速度加速度測定、跳ね返り係数測定、音速測定、自由落下時間の測定、単振り子の周期の測定など、多種の計測が出来る様子を、実演を交えて紹介して頂きました。後半の部では、バランストンボや「飲み会でもすぐに披露できる手作り風車」などの工作実習を行い、肩の凝らない雰囲気の中、参加者での意見交換も進みました。夜からは懇親会でも活発に意見交換が行われました。



●第 21 回 (2012 年度) 今春の物理入試問題についての懇談会 (東京) 開催案内

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。

日時：5月26日(土) 13時45分～17時55分(予定)(13時30分受付)

(注) 詳しくは、学会ホームページのご案内をご参照下さい。

場所：筑波大学附属駒場中高等学校 50周年記念会館(最寄り駅 京王井の頭線 駒場東大前)

→ <http://www.komaba-s.tsukuba.ac.jp/official/index.htm>

参加費：¥1,000－(資料代含む/当日受付にてお願いします。なお、事前登録手続きは不要です。)

対象大学(予定)：青山学院大学、慶應義塾大学、工学院大学、上智大学、拓殖大学、中央大学、早稲田大学、千葉大学、電気通信大学、東京工業大学、東京大学、東京農工大学、横浜国立大学、首都大学東京

●日本物理教育学会近畿支部「物理教育を考える会 I」(大学入試問題検討会) 開催案内

近畿支部主催の大学入試問題検討会を下記のように兵庫、京都、大阪で開催いたします。是非、ご参加ください。

第 1 回 兵庫会場

日程 2012年5月26日(土) 14:00～18:00

会場 甲南大学2号館213号室

神戸市東灘区岡本8-9-1 <http://www.konan-u.ac.jp>

(阪急岡本駅西へ徒歩10分、JR摂津本山駅北西徒歩15分 自動車は入れません)

対象 大阪教育大学、京都教育大学、近畿大学、甲南大学、兵庫県立大学、龍谷大学

第 2 回 京都会場

日程 2012年6月2日(土) 14:00～18:00

会場 京都教育大学 藤森キャンパス教育資料館学びの森ミュージアムシアター

京都市伏見区深草藤森町1番地(正門入って右へ) <http://www.kyokyo-u.ac.jp>

(京阪墨染駅から徒歩7分、JR藤森駅から徒歩3分)

対象 大阪大学、大阪電気通信大学、大阪府立大学、京都工芸繊維大学、神戸大学、同志社大学、立命館大学

第 3 回 大阪会場

日程 2012年6月9日(土) 14:00～18:00

会場 大阪大学豊中キャンパス 理学部物理系総合研究棟(H棟)7階H701

豊中市待兼山町1-1 <http://www.osaka-u.ac.jp>

(中央環状線沿いの正門を入って右の建物)

大阪モノレール柴原駅から徒歩7分、阪急石橋駅から徒歩20分、阪急蛍池駅から徒歩15分)

対象 大阪市立大学、大阪工業大学、関西大学、関西学院大学、京都産業大学、摂南大学、奈良女子大学、和歌山大学、京都大学

※京都大学は今回不参加ですが問題の検討は行います。

●住所・勤務先の変更をご連絡ください

新年度となりました。住所や勤務先が変更になった場合などは、学会事務局へメール(henkou-phyedc29@trad.ocn.ne.jp, @は@に直してください)にてご連絡ください。

●学会ホームページのアドレス変更のお知らせ

前号でもお知らせいたしましたが、本会のアドレスが変更になっています。ご注意ください。新アドレスは

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

です。

●学会事務局移転のお知らせ

学会事務局が移転します。5月15日以降の学会の新住所は以下の通りです。

〒113-0034 東京都文京区湯島2-31-22 湯島アーバンビル8F

TEL=03-3816-6207 FAX=03-3816-6208

●2012年度日本物理教育学会 第29回物理教育研究大会の日程のお知らせ

研究大会の日程および発表・参加の申し込み期間は以下の通りです。

日程：8月11日（土）、12日（日）（評議会は8月10日（金）午後の予定）

会場：北海道大学理学部

発表申し込み：6月1日（金）～7月2日（月）

参加申し込み：6月1日（金）～7月17日（火）

連絡用メールアドレスは、pesj2012@edu.hokudai.ac.jp（@は@に直してください）です。

*次号は5月末日に発行予定です。ニューズレターで、広報したい本部・支部行事、共催行事などありましたら、4月15日までに学会事務局へメール（henkou-phyedc29@trad.ocn.ne.jp、@は@に直してください）にてご連絡ください。ただし、掲載の適否については編集委員会で審議させていただきます。

編集後記

今回から編集を（少しだけ）手伝わせていただきました。このニューズレターが少しでも多くの方のお役に立ち、物理教育の発展に少しでも寄与できればと願っています。

（小川慎二郎）

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4月30日
--