平成２９年１月吉日

宮崎県高等学校等教育研究会

理科部会物理部会員　各位

 宮崎県立都城工業高等学校

連絡会世話人　木村　英二

宮崎大学工学部電子物理工学科

連絡会世話人　　森　浩二

**「第３１回高等学校と大学との物理教育に関する連絡会」の開催について**

拝啓　平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたび、標記の会（略称：物理連絡会）を木村と森が相談の上、下記の通り開催することにしましたので、ご案内申し上げます。

今年度は７月に第２９回、１２月に第３０回目の会合を実施することができました。第２９回会合では、「上位層を伸ばす取り組み」をテーマに協議しました。第３０回では、「授業でしっかり教えたはずなのに、正答率の低い問題」や「簡単と思っていたけど、意外と出来ない問題」を持ち寄って、原因や解決策などについて情報交換を行いました。

本会合では、実験をテーマに情報交換や協議を行います。先生方の実践例を元に実験器具を持ち寄って実験研修会を実施し、生徒の理解を深める実験や興味関心を高める実験など、教育効果の高い物理実験について検討していきたいと思います。普段よく使っている実験器具を他の先生方がどのように使っているか聞いてみたいという場合も、是非、御提案ください。他にも、使ってみたいが使用方法の分からない実験器具など学校に埋もれていないでしょうか。そのよう実験器具も持ち込んで一緒に活用方法を考えましょう。

また、いつものように「授業上の工夫点・教材の紹介」として先生方の教育実践をご紹介いただく時間も設けております。どんな内容でも結構ですので多くの先生方に発表していただき、本会合をより充実したものにしていきたいと思っています。

なお、今回も宮崎大学工学部より旅費の補助をいただけることになりました。予算の都合もありますので、遠方の方より優先させていただく場合がございますのでご了承下さい。

何かとご多忙な折りと存じますが、日程をご調整の上、多数の先生方のご参集の程をお願い申し上げます。つきましては、参加される方の人数を把握したいと思いますので、別紙の出欠連絡ＦＡＸにて、ご参加の有無を**２月１５日（水）まで**にお知らせ下さいますようお願い致します。電子メールでも受付致します。氏名、連絡会の出欠、必要事項を記載の上、電子メールアドレス：eiji-kimura@miyazaki-c.ed.jpへ送付して下さい。

敬具

裏面にて、当日の詳細をご案内しております

記

１．　日　時　　平成２９年３月５日（日）　　９：００～１３：００

２．　場　所　　宮崎大学工学部　大会議室（〒889-2192　宮崎市学園木花台西1-1）

３．　内　容

1. 第３０回会合の実施報告、その他報告等
2. 授業上の工夫点・教材の紹介
3. 実験研修会

紹介したい実験や使い方の分からない実験器具等を持ち寄り、一緒に実験しましょう。

1. 協議
	1. 教育効果の高い物理実験とは？

②　その他

　　全体に投げかけたい疑問や質問、協議したいテーマなどありませんか？

問い合わせ先　　都城工業高等学校　理科　木村英二

電話：０９８６－２２－４３４９　　　FAX:０９８６－２２－５８７７

携帯電話：０９０－４９８３－０６３６　　e-mail:　 eiji-kimura@miyazaki-c.ed.jp

第３１回物理連絡会懇親会のご案内

本連絡会は、皆様のおかげで３１回目を迎えることが出来ました。今後も続けていきたいと思っております。引き続き皆様のご協力をいただければ幸いです。

さて、今回も下記の通り懇親会を企画しました。多数の方に参加いただき、昼とは違った雰囲気の中で親睦を深めていただきたいと思いっております。

校務等でお忙しいことと思いますが、多くの先生方のご参加をお待ちしております。

つきましては、別紙の物理連絡会出欠連絡ＦＡＸに懇親会への参加の有無を、**２月１５日（水）まで**にご回答いただきますようよろしくお願い致します。

なお、今回の懇親会は連絡会前日の土曜日に設定しております。

記

日　時　：　平成２９年３月４日（土）　１９：００～

場　所　：　宮崎市街地を予定

会　費　 ：　４０００円（予定）

※会費等は参加人数等により変更になることがありますので、ご了承ください。

|  |
| --- |
| 幹事　都城工業高校　木村英二TEL：０９８６－２２－４３４９　携帯電話：０９０－４９８３－０６３６ |

**物理連絡会　出欠連絡（ＦＡＸ）**

**平成２９年　　月　　日**

**【送信先】　都城工業高校　木村英二　宛　　　FAX　０９８６－２２－５８７７**

**全枚数（本票を含む）：　１枚**

**件名：「第３１回高等学校と大学との物理教育に関する連絡会」の出欠について**

**【発信元】　　学校名（　　　　　　　　　　　　　）**

**※　通信欄（参加者の氏名および出欠等をご記入ださい）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **職名** | **氏　　名** | **連絡会** | **懇親会** | **発　表** | **宮崎大学からの旅費希望の有無****（有の場合は自宅住所をご記入ください）** |
|  |  | **出・欠** | **出・欠** | **有・無** | **有・無** |
|  |  | **出・欠** | **出・欠** | **有・無** | **有・無** |
|  |  | **出・欠** | **出・欠** | **有・無** | **有・無** |
| **発表を希望される方は、題目と内容をお書きください。** |
| **紹介したい実験、または使い方を知りたい実験器具等** |
| **その他、疑問や質問、協議したいことなどございましたらご記入ください。** |

**※　２月１５日（水）までにお知らせください。メールの場合は、****eiji-kimura@miyazaki-c.ed.jp****まで。**