平成２７年５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２６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。毎回、多数の先生方にご出席いただき大変充実した会となっております。昨年度は、７月、１１２月及び３月と３回の会合を開催できました。

本連絡会では、ここ数年、物理と数学との連携について協議を重ねてまいりました。数学の先生方にも参加いただき、数学と物理の両面から様々なご意見を交換し、連携の在り方について深い知見が得られました。本会合では、数学と物理の連携について、高校現場での実践例をもとに具体的な連携の在り方を協議していきたいと考えています。また、前回のテーマであったアクティブラーニングの活用についても意見を交換したいと思っています。

さらに本会合では、長年にわたり本県の物理教育に大きく貢献されております山田盛夫先生よりお話をいただく機会を設けております。退職後も物理への情熱を持って研究を続けていらっしゃる山田先生は物理にたずさわる我々全員の先輩であり、本講演でも多くの教訓が得られることと思います。

他にも「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を設けております。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。本会合の趣旨に鑑み、周囲の数学の先生方にもぜひお声をかけていただき、ご一緒に参加いただければ幸いです。

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**６月１５日（月）まで**にお知らせ下さいますようお願い致します。また、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２７年　７月４日（土）　　　１３：００～１７：００

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２５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. 講　演

題　目　「私の見た物理教育の変革と実践」

講演者　元宮崎県教育研修センター　山田盛夫　氏

講演概要

１．私にとっての物理の求心力

２．20世紀後半の理数科教育現代化運動

３．国内での理数科教育現代化の取り組み

４．現代化の反省と人間科学化

５．必修から選択へ

６．物理の教材研究の方法

７．その他の指導法

８．フィリピンにおける実験技術移転

９．つぶやき

1. 協議
	1. 延岡星雲高校における物理－数学連携の実践報告　延岡星雲高校　杉田岳士　氏
	2. 物理と数学の連携について
	3. 物理におけるアクティブラーニングの在り方について

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２６回物理連絡会懇親会のご案内

昨年度は「高校と大学との物理教育に関する連絡会」を３回も開催することができました。皆様のご協力で物理連絡会を続けることができ、深く感謝しております。

さて、今回も懇親会を下記の通り企画しました。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。

年度末のとてもお忙しい時期だと思いますが、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ご回答ください**６月１５日（月）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。

記

日　時　：　平成２７年　７月　４日（土）　１９：００～

場　所　：　未定（宮崎市街地を予定）

会　費　 ：　４５００円（予定）

※会場は追って連絡いたします。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　都城泉ヶ丘高校　宮原一平TEL：０９８６－２３－０２２３　携帯電話：０８０－６４１３－５５２７ |

**物理連絡会　出欠連絡（ＦＡＸ）**

**平成２７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２６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** |
| **発表される方は、題目と内容をお書きください。** |
| **その他、質問・要望などございましたらご記入ください。** |

**※　６月１５日（月）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。**