平成３０年２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

宮崎県立宮崎南高等学校

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３４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。

第３４回となる本会合では、高校数学の内容の変遷や次期学習指導要領でどのように変わっていくかについて共有したいと思っております。数学の変更点を踏まえて、物理の授業の在り方について議論したいと思います。また、今回は宮崎大学工学部電子物理工学科の前田幸治氏より、流星現象を通じて、これまで行ってきた高校生などへのアウトリーチ活動についての紹介をいただくことになりました。天文分野に興味のある生徒も多いと思います。是非、この講演を授業や進路指導にお役立てください。

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１４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](mailto: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３０年　３月　４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３３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

先生方の教育実践をご紹介ください。発表される場合は、出欠票にて回答ください。

1. 講　演　　「高校生の課題探求活動としての流星観測」

講　師　　　宮崎大学工学部電子物理工学科 前田幸治　氏

講演概要

流星現象を通じて、これまで行ってきた高校生などへのアウトリーチ活動についての紹介をします。流星は身近な物理現象の割に意外に複雑な側面も持っており、最近では生命の起源から太陽系の形成まで関連しているといわれており、わかっていないこともたくさんあります。これらをテーマに選ぶことにより、少々難解となりますが、ユニークな課題探求のテーマとなります。

1. 協議
   1. 高校数学の教育課程の変遷について

解説：高校数学教員　河野正臣　氏

* 1. その他

問い合わせ先　　宮崎南高等学校　理科　木村英二

電話：０９８５－５１－２３１４　　　FAX:０９８５－５１－０６０７

携帯電話：０９０－４９８３－０６３６　　e-mail:　 [eiji-kimura@miyazaki-c.ed.jp](mailto:eiji-kimura@miyazaki-c.ed.jp)

物理連絡会合同懇親会のご案内

昨年度に引き続き、本年度も３回目の物理連絡会を企画できました。これも皆さんのご協力のお陰と深く感謝しております。今後も宮崎県の物理教育が発展するよう物理教員の交流の場を作っていきたいと思います。

さて、物理連絡会の懇親会を下記の通り企画しました。高校と大学の先生方の交流を深める場となれば幸いです。昼間は校務で出席できないという方も、夜だけの参加はいかがでしょうか。

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１４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、期日が連絡会の前日となっております。ご確認ください。

記

日　時　：　平成３０年　３月　３日（土）　１９：００～

場　所　：　東風（ちゃんこ鍋のお店）

　　　宮崎県宮崎市橘通東5-3-29

　　　電話：0985-28-8807

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　宮崎南高校　木村英二  TEL：０９８５－５１－２３１４  携帯電話：０９０－４９８３－０６３６ |

**物理連絡会　出欠連絡（ＦＡＸ）**

**平成３０年　　月　　日**

**【送信先】　宮崎南高校　木村英二　宛　　　FAX　０９８５－５１－０６０７**

**全枚数（本票を含む）：　１枚**

**件名：「第３４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。** | | | | | |
| **協議したい内容や要望等、ありましたらお書きください。** | | | | | |

**※　２月１４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**](mailto:eiji-kimura@miyazaki-c.ed.jp)**まで。**