

平成27年10月8日

都内私立中学高等学校  
校 長  
理科担当教諭 殿  
関係教職員

一般財団法人東京私立中学高等学校協会  
会 長 近藤 彰郎  
東京私学教育研究所長 清水 哲雄  
理数系教科研究会委員長 鈴木 弘  
(共催：公益財団法人東京都私学財団)

理数系教科研究会（理科・地学）「講演会」のご案内  
「太陽系小天体の謎 ー予測できないから面白いー」

仲秋の候、先生方におかれましてはますますご清祥のこととお慶び申し上げます。

今年度は当研究会の念願が叶い、天文学者の渡部 潤一 先生をお迎えしての講演会を実施する運びとなりましたので、ご案内申し上げます。

当日は「太陽系小天体の謎 ー予測できないから面白いー」という演題でお話をいただきます。先生方にとって天文分野の魅力を伝える授業づくりの参考になること存じますので、ご繁多とは存じますが、お誘い合わせのうえご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成27年12月11日（金）18：00 ～ 20：00（予定）
2. 会 場 アルカディア市ヶ谷（私学会館）会議室 千代田区九段北4-2-25 Tel 03(3261)9921（代）
3. 講 師 渡部 潤一 先生（国立天文台副台長）
4. 演 題 「太陽系小天体の謎 ー予測できないから面白いー」

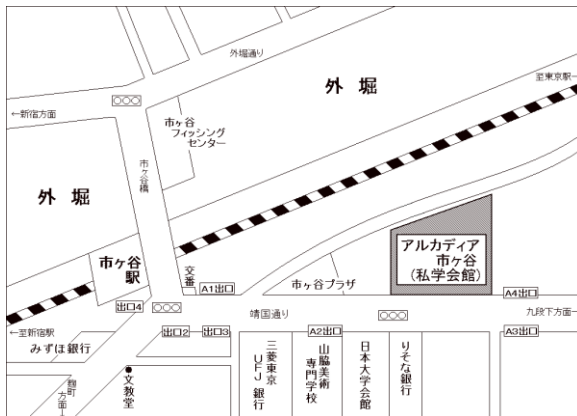
2013年2月のロシアへの隕石落下、小惑星の地球へのニアミス、そして天体ショーの中でも特に注目を集めたアイソン彗星。2013年11月末に太陽に接近し、12月には大彗星になると期待されましたが、太陽接近時に崩壊してしまいました。こうした彗星や流星などの振る舞いは、まだまだ予測と違う、予測できないことが逆に面白さとなっています。アイソン彗星は、こうした太陽系小天体に、まだまだ謎が隠されていることを教えてくれました。こうした例を紹介しながら、その面白さと謎を紹介します。

5. 定員 約60名 (申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります)
6. 参加費 無料 (当協会会員各校の拠出金と (公財) 東京都私学財団からの補助金で運営しています)
7. 運営委員 安原 健雄 (麻布中学高等学校)
8. 申込方法 12月4日 (金) までに下記宛に Web もしくは FAX にてお申込みください。




URL [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)

東京私学教育研究所 理数系教科研究会 担当：佐瀬・荒井・大垣・溝口  
 TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

《案内図》



■交通のご案内

-  地下鉄 有楽町線・南北線  
市ヶ谷駅 (1またはA1) 出口
-  地下鉄 新宿線  
市ヶ谷駅 (A4またはA1) 出口
-  JR中央線(各駅停車) 市ヶ谷駅  
上記改札・出口から徒歩約2分

切り取らずにそのままFAXしてください。送り状は不要です。

理数系教科研究会(理科・地学)「講演会」参加申込書〔12月11日 (金) 実施〕

| 学 校 名 | ふり<br>氏 名<br>がな |
|-------|-----------------|
|       |                 |

上記の通り参加申し込みいたします。

東京私学教育研究所 御中

平成27年 月 日

校 長 \_\_\_\_\_ (印)

※FAX受理、受付完了等の連絡は省略いたします。(本申込書をお送りいただいた時点で受付完了です)  
 申込確認が必要な方は、下記にご記入ください。後日、申込書受理書をFAXでお送りします。

・希望する

|     |        |
|-----|--------|
| 理由等 | FAX番号: |
|-----|--------|