

都内私立中学高等学校  
校 長  
理 科 担 当 教 諭 殿  
関 係 教 職 員

平成25年10月17日

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・物理）「実験講習会」のご案内  
-パソコンを使った手軽で精度の良い音の実験-

秋涼の候、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。  
さて、今回は講師に聖光学院中学校・高等学校の北村俊樹先生をお迎えいたしました。  
先生方の授業に活用できる研修内容になることと存じますので、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25年12月7日（土）15：00～17：00（予定）
2. 会 場 暁星中学高等学校 物理実験室 ※裏面案内図をご参照ください。  
〒102-8133 千代田区富士見 1-2-5 TEL 03(3262)3291
3. 講 師 北村 俊樹 先生（聖光学院中学校・高等学校）
4. 実験内容 理科ねっとわーく内のソフト「振駆郎」「発音」等を用いた音の実験法の紹介をします。開管の自由端反射と音速の測定、正確な振動数のうなりの発生、簡単にできる干渉実験、ドップラー効果によるうなりや振動数測定などを生徒が理解しやすい形で行います。
5. 定 員 約25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東京都私学財団からの補助金で運営されております）

7. 申込方法 11月22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)

〒102-0073 千代田区九段北 4-2-25 私学会館別館 4 階  
東京私学教育研究所 理数系教科研究会 (理科・物理)

担当：佐瀬・岡田・灰垣・溝口

TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

《案内図》

九段下駅から徒歩5分 JR飯田橋駅から徒歩10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・物理)「実験講習会」参加申込書〔12月7日(土)実施〕

学 校 名	ふり なが 氏 名

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25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:
-----	--------