

令和元年10月10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 須藤 勉  
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

## ～ 実験で現象を視覚化する ～

秋晴の候、先生方におかれましてはますますご健勝のこととお慶び申し上げます。

新学習指導要領では、科学的に探究するために必要な資質・能力を育成する観点から探求する学習活動の充実を図るために観察、実験などを行い、科学的に探求する過程を明確化しています。

そのような状況を踏まえ、この度当研究会では、講義・演習を中心とした授業展開に加えて、実験や探究活動をより取り入れる参考にしていただきたく、麻布中学校 麻布高等学校の加藤義道先生にご協力をいただき、下記の内容の実験講習会を企画しました。NHK 高校講座の監修講師もおつとめの加藤先生の専門知識とご経験から実験の方法をご紹介しますので、先生方の魅力ある授業づくりの参考になることと思います。

初任の先生方から経験豊富な先生方まで、お誘い合わせのうえ是非ご参加くださいますようご案内申し上げます。

## 記

1. 日 時 **令和元年12月14日（土）14：00～16：00**
2. 会 場 **麻布中学校 麻布高等学校 物理実験室** ※裏面案内図参照  
(所在地：港区元麻布 2-3-29) ○当日 13 時以降の連絡先：090-4432-2886（研究所携帯）
3. 講 師 **加藤 義道 先生**（麻布中学校 麻布高等学校教諭）
4. 講習内容 ① コンピューター計測で様々な運動をグラフ化する実験の実践  
② 交流回路の共振現象を目で見て実感できる実験装置の製作
5. 定 員 **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（公財）東京都私学財団からの補助金で運営しております）
7. お 願 い 材料の準備の都合上、キャンセルの場合は必ず早めにご連絡ください。



8. その他 本研修会は当研究所の初任者研修プログラム修了認定に該当する【初任者推奨研修】です。(研修内容が初歩的であったり、参加者を初任者の方に限定するものではありません)

9. 申込方法 12月2日(月)までに 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：船江・並木・溝口・板澤・中島  
TEL 03-3263-0544 FAX 03-3263-0560

《案内図》

- ① 日比谷線：広尾駅  
1番出口 10分
- ② 大江戸線：麻布十番駅  
駐車場出口 12分
- ③ 南北線：麻布十番駅  
4番出口 15分
- ④ 南北線：麻布十番駅  
1番出口 15分
- ⑤ 千代田線：乃木坂駅  
5番出口 20分
- ⑥ 都営バス(橋 86)  
愛育クリニック前 1分
- ⑦ 都営バス(黒 77)  
⑦ 都営バス(品 97)  
日赤医療センター下 8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14日(土)実施]

学 校 名	氏 名 (ふりがな)	担当教科	初任者は○で囲む
	当日の連絡先(携帯) — —		初任者

上記の通り申し込みます。  
東京私学教育研究所 御中

令和元年 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:
-----	--------