

令和元年5月16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

— 手軽に物理実験を！ —

新緑の候 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。

学習指導要領が改訂され、理数教育充実の観点からも、これまで以上に観察・実験に係る環境整備を進めることが急務となっています。

この度、100年以上教育用理科教材の開発をされている株式会社ナリカよりご協力をいただき、下記の内容の実験講習会を企画しました。授業で実験を多く取り入れたいけれど準備に時間がかかる等、お悩みの先生も多いのではないかと思います。この講習会では、手軽で安価に購入できる実験道具や実験が上手くいくコツの紹介をはじめ、様々な物理実験を紹介します。

初任の先生方から経験豊富な先生方まで、すぐに現場で活用いただける実験をご用意しています。夏期休暇前のお忙しい中ではございますが、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7月13日（土）14：00～16：00**
2. 会 場 **田園調布学園中等部・高等部 物理室** ※裏面案内図参照
(所在地：世田谷区東玉川 2-21-8) ○当日 13 時以降の連絡先：090-4432-2886 (研究所携帯)
3. 講 師 **菊田 悠司 氏** (株式会社ナリカ 企画部技術課課長)
4. 実験内容
 - ①基本的な物理の実験のコツや新しい教材の紹介
 - ・力学台車を使った実験やクントの実験
 - ・霧箱の体験や新しい教材の紹介など
 - ②高等学校の新学習指導要領に入ってくる実験リストの実験紹介
 - ③ICT を使った物理の実験としてデータロガーとタブレットを組み合わせた実験
5. 定 員 **40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. 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)

8. 申込方法 **7月4日(木)**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)

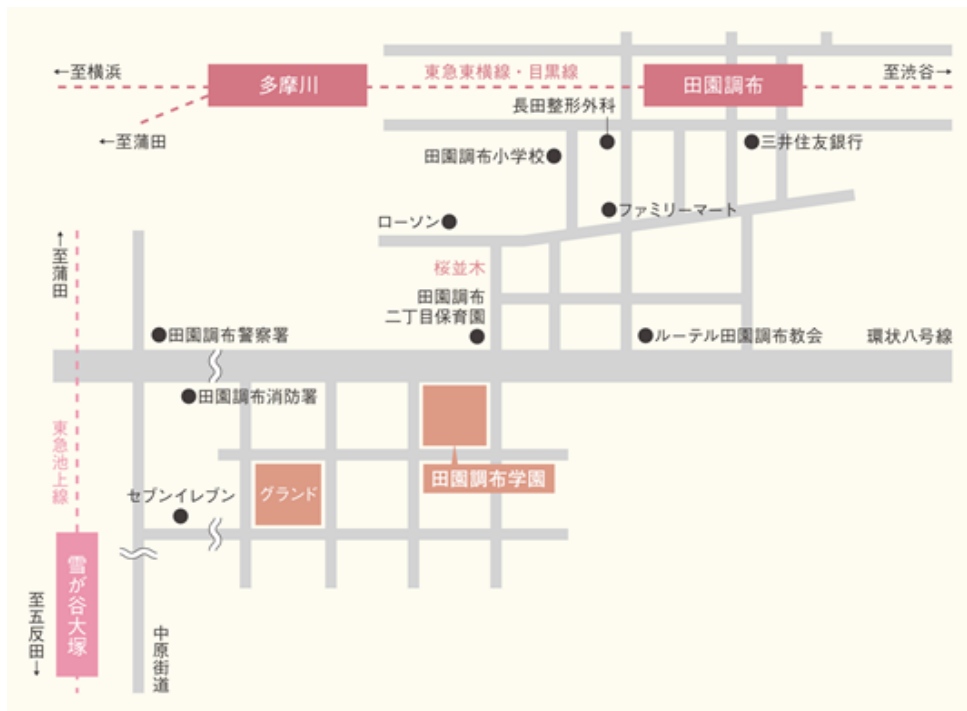
東京私学教育研究所

検索

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》



最寄駅

東急東横線・目黒線

「田園調布駅」

下車 徒歩 8 分

東急池上線

「雪が谷大塚駅」

下車 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

[7月13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: