

【初任者推奨研修会】

平成25年5月9日

都内私立中学高等学校
校 長
理科担当教諭 殿
初 任 者
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・物理）「講演会」のご案内 「性別に合った物理基礎の教え方・教材の本へのまとめ方の事例紹介」

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。

さて、標題にありますように理数系教科研究会（理科・物理）では、講演会を下記の通り開催いたしますので、ご案内申し上げます。

今回は共立女子中学高等学校の桑子研先生を講師にお迎えし、物理基礎の教え方や教材の本へのまとめ方の事例などをご紹介します。また参加者同士での情報交換の時間も設ける予定です。

初任者の方にぜひおすすめしたい研修内容ではございますが、勤務年数に関わらずご参加いただけますので、お誘い合わせの上お申込みいただきたくご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成25年6月29日（土）15：00～17：00

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. 演 題 「性別に合った物理基礎の教え方・教材の本へのまとめ方の事例紹介」

(内容)

- ① 講師より「女の子にあった教え方」について現場の事例についてお話をいただきます。その後みなさんで物理基礎の「力学」の事例について検討し、班ごとに「教え方」のアイデアを出し、参加者全員で検討します。
- ② 物理基礎の力学の導入部の作り方についてのお話と、各学校で実践している導入例を各班で共有します。
- ③ 講師より現場で仕様している教材の紹介、本にまとめるためにパソコンに導入しているツールについてのお話と、本という媒体にして出版するためのコツや、そのメリット・デメリットなどを紹介いただきます。その後、各学校の現場でどのような教材やパソコンツールを使って教材を作成しているかなどを共有する場を設けます。

※ 可能であれば現場で使われている教材やオススメのパソコンツールなどをお持ちください。

4. 講 師 桑子 研 先生（共立女子中学高等学校）

東京学芸大学卒業、筑波大学大学院修了。2006年より共立女子中学高等学校にて物理教師として勤務。主な著書に授業についていけない高校生を対象とした学習参考書『ぶつりの1・2・3』シリーズ（ソフトバンククリエイティブ）や医療学生向けの教科書『まるわかり基礎物理』（南山堂）、一般向けに『高校物理復習帳』（講談社）などがある。その他に検定教科書（東京書籍）の編集委員、教員採用試験や技術士の講師など幅広く活動している。

5. 募集人員 40名（申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります）

6. 参加費用 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 6月21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 担当：佐瀬・岡田・灰垣・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して下さい。送り状は不要です。

理数系教科研究会(理科・物理)「講演会」参加申込書〔6月29日（土）実施〕

学 校 名	氏 名	初任者は○で囲む
TEL ()		初任者

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 ㊟

※FAX受理、受付完了等の連絡は省略致します。（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、下記にご記入下さい。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：
-----	--------