

平成23年9月8日

都内私立中学高等学校
校 長
数学科教諭 殿
理科教諭

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（数学）「授業実践報告会」のご案内

先生方におかれましては、益々ご清祥の事とお慶び申し上げます。
さて、当研究所 理数系教科研究会（数学）では、数学指導上の創意・工夫や授業への応用、実践活動の報告等を発表していただく「授業実践報告会」を下記により開催致します。当日発表に関する質疑応答や授業に関する意見交換等も予定しております。

校務ご多忙の折とは存じますが、お誘いあわせの上、ご参加頂きますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時 平成23年10月25日（火）午後6時～8時（意見交換会含む）
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. 報告者・題目（一人30分程度・敬称略）

報告者（学校名）	『題 目』＜タイトル及び 内容説明など＞
①小林 俊道 （東京女子学園中学高等学校）	『星形多角形の授業から（中2）～生徒のレポート発表より～』 星形多角形の授業を4回行い、そこから先の発展は生徒が考えて、発見したことや気づいたことを内容別のグループで発表してもらいました。そのことを通して生徒間での学び合いがありました。
②岡田 大作 （聖心女子学院中高等科）	『小学校算数および中学校数学の系統的な学習』 学習指導要領の改訂にともない、小学校で学習する内容も大きく変化しました。三角形の合同・相似など中学校からの移行内容、歯止め規定がはずれたことにより導入された内容を紹介します。中学校での系統的指導の参考となれば幸いです。
③小森 弘三 （創価高等学校）	『整数を楽しく学ばせるポイント～和算やPCを活用して～』 来年度から数学Aに加わる「整数の性質」に関して、生徒に興味を持たせる導入や教材を紹介します。 内容は和算の話題や、実演できる互除法や百五減算のプログラムなどです。

4. 定員 約60名 (定員になり次第締め切らせていただきます)
 5. 参加費 無料 (この発表会は、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います。)
 6. 申込方法

参加申込書を、10月20日(木)までに下記宛に郵送又はFAX、Webにてお申込みください。

※ホームページを開設しております。Webでのお申込が可能です。是非ご利用ください。

URL <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(数学)担当:佐瀬、岡田、灰垣
 Tel: 03(3263)0544 Fax: 03(3263)0560

《会場案内図》



■交通のご案内

- ・JR中央線(各駅停車) 市ヶ谷駅
- ・地下鉄有楽町線・南北線
市ヶ谷駅 A1 出口
- ・地下鉄新宿線
市ヶ谷駅 A1 または A4 出口

上記各出口から徒歩約2分

理数系教科研究会(数学)「授業実践報告会」参加申込書 <10月25日(火)実施>

学校名	氏名	備考: 数I、数II等の具体的な担当科目と中学高校の学年等

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23年 月 日

校長 _____ (印)

※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:
-----	--------