

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

平成25年9月5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（数学）「授業実践報告会」のご案内

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。

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

#### 記

1. 日 時 平成25年10月24日（木）18：00～20：00
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. 報告者・題目（一人20分程度・敬称略）※当日の発表順とは異なります

報告者（学校名）	『題目』＜タイトル及び内容説明など＞
①栗山 雅文 （駿台学園高等学校）	『三角関数』 三角関数の教科書は「関数」とは名ばかりで、まるで「代数」。サイン、コサインは振動現象を表す関数であることを全面に出した授業実践報告をします。
②浜田 肇 （佼成学園高等学校）	『数学Ⅰの本質を捉えさせる20の提案』 数学Ⅰは生徒にとって高校数学脱落の分岐点。趣旨（本質）を明確にし、「計算が苦手でもできるようになる」指導とは？ICTの普及に合わせ、プレゼンソフトの活用事例も紹介します。
③菅 達徳 （明治大学付属中野中学・高等学校）	『批判的思考力を養う指導法の研究』 PISA 型数学的リテラシー向上の研究の中で批判的思考力を養うことに注目。批判的思考法についての考察と授業実践の報告をします。
④阿部 亮輔 （明星中学校高等学校）	『学校数学における統計教育のあり方』 学校数学の統計教育に求められている統計的問題解決型の授業について発表します。

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 (この報告会は、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17日(木)までに下記宛に Web または 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 (数学) 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してください。送り状は不要です。

理数系教科研究会 (数学) 「授業実践報告会」参加申込書 <10月24日(木)実施>

学 校 名	氏 名 がな	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:
-----	--------