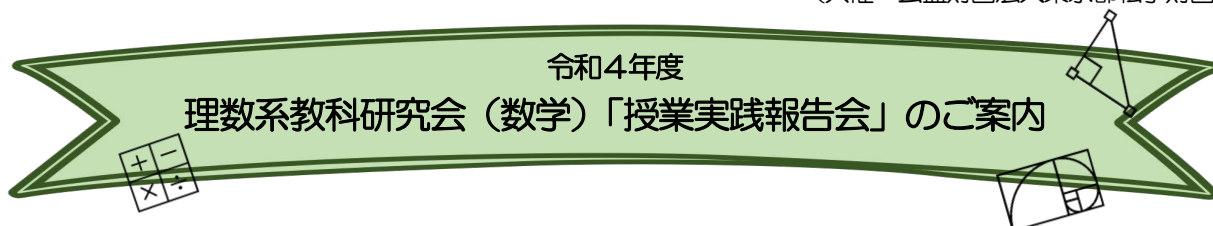


令和4年9月22日

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

一般財団法人 東京私立中学高等学校協会
会 長 近藤 章郎
東京私学教育研究所長 平方 邦行
理数系教科研究会委員長 武藤 道郎
(共催：公益財団法人東京都私学財団)



秋晴の候 先生方におかれましては、益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

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」を下記により開催いたします。

また、当日は参加者同士で報告を受けての意見交換や日頃の授業実践に関する情報交換の機会を設けることにいたしました。

校務ご多用の折とは存じますが、お誘い合わせの上、ご参加いただきたくご案内申し上げます。

記

1. 日 時 令和4年11月4日（金）18：00～20：00（予定）（意見交換・情報交換 含む）
※受付開始17：30～

2. 会 場 アルカディア市ヶ谷（私学会館）会議室

3. 報告者・題目（※敬称略 当日の報告順とは異なる場合があります）

報告者（学校名）	『題 目』＜タイトル及び内容説明など＞
① 小俣 晶平 （吉祥女子中学高等学校）	『データの分析をスマートフォンで行う探究的授業』 数学Ⅰのデータの分析を学習した生徒達に対して、9時間程度の授業時間で行える実践例を紹介する。Google スプレッドシートを利用し、スマートフォンでもできるような方法について紹介する。
② 師岡 洋輔 （ドルトン東京学園中高等部）	『生徒が自ら問題を見出し、主体的に取り組もうとする数学の授業の展開』 「数学は問題を解決するもの」という授業から、「数学は自ら問題を見出し、探究するもの」という授業展開を可能にする学習過程について提案。「解決の結果」から「新たな事象を見出す」ための方略と、具体的な展開例について紹介。
③ 赤間 祐也 （武蔵高等学校中学校）	『初等幾何の論証指導を改善するためのいくつかの試み』 中学校図形領域・高等学校「図形の性質」単元において証明などの論証指導は欠かせないものであるが、一方で論証の必要性や意義などは学習者には実感されにくい。初等幾何教育を改善するための試みについて、問題、活動、教具などの観点からいくつか取り上げる。

4. 定員 約60名（申し込み順 ⇒ 定員になり次第締め切ります）

5. 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）

6. 申込方法 10月28日（金）までに東京私学教育研究所HPからお申込みください。

URL [https:// k.tokyoshigaku.com](https://k.tokyoshigaku.com)



東京私学教育研究所 理数系教科研究会（数学）担当 細川・並木
TEL：03(3263)0544

新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点や災害等の事由から、プログラムの変更や中止（延期）となる場合があります。その際にはweb申込時にご入力いただいたメールアドレスへ迅速にご案内させていただきます。何卒ご了承ください。

《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



ご案内

下記の研修会も現在、参加受付中です。
詳しくは研究所ホームページをご確認ください。

研究会・研修会	テーマ・内容	日時	会場
生徒指導研究会「生徒支援のためのリスクマネジメント講座」	講座Ⅰ リスクの評価の方法を学ぶ	10/19(水) 18:00～20:00	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)
プロジェクト部会（学びの場・学びの手法）「はじめてのデータサイエンス講習会」	データサイエンスを取り入れた授業案を作ろう	11/15(火) 18:00～20:00	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)
生徒指導研究会「生徒支援のためのリスクマネジメント講座」	講座Ⅱ 学内の現在のリスクについての分析	11/25(金) 18:00～20:00	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)