

令和3年9月2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 彰郎
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)

理数系教科研究会（数学）「授業実践報告会」のご案内

新秋の候 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。
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3年10月26日（火）18：00～20：00（質疑応答含む）
※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 長尾 航 (関東第一高等学校)	『グラフ描画ツール Geogebra を用いた授業実践と 1人1台時代に向けた数学授業の構成』 数学Iの2次関数、三角比を中心としてグラフ描画ツールである Geogebraを用いた授業の実践例を紹介する。また、1人1台端末時代 と言われる中での数学授業の1時間ごとや單元ごとの構成について の検討を発表する。
② 田村 直宏 (トキワ松学園中学校高等学校)	『個別最適化された演習授業の実践報告』 教室での一斉授業での個別最適な演習授業が、1人1台端末とアプリ の使用により、実現可能になる。遠隔授業等、様々な用途に応用可 能な授業方法の実践報告をする。
③ 金行 将浩 (ドルトン東京学園中高等部)	『授業しない授業』 生徒一人ひとりが自分のペースで学習できる授業形式の実践例の 紹介をする。(紹介する形式では一斉授業を減らし、生徒の自分のた めの時間を多く確保した。また、どのような生徒にも対応できるよ うな多くの種類の教材を用意し、取り組みをサポートする体制を整えて いる。)
④ 金子 孝太郎 (本郷中学高等学校)	『Wolfram Alpha を用いて小数の性質を考える』 GIGAスクール構想に基づき、本校でも昨年度にChromebookの配付 を行った。「小数の性質を考える」という単元において、計算知能 Wolfram Alphaを用いて1人1台端末を使って授業の実践を行った。 その実践について報告する。

4. 定員 約50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22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 [http:// k.tokyoshigaku.com](http://k.tokyoshigaku.com)






東京私学教育研究所 理数系教科研究会 (数学) 担当：岡沢・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
芸術体育系教科研究会 (保健体育)「実技研修会」	～Sports for all～ フライングディスク「Guts」	10/18 (月) 18:00～20:00	文教大学附属中学校・高等学校
芸術体育系教科研究会 (美術)「講演会」	作家 山村浩二氏 「心を外在化させるアメーション考」	10/7 (木) 18:00～20:00	アルカディア市ヶ谷 (私学会館)