

# 会 員 各 位

北海道算数数学教育会高校部会長 原田 稔朗  
(北海道札幌白陵高等学校長)  
北数教数学教育実践研究会代表 菅原 満  
(市立札幌旭丘高等学校教諭) [公印省略]

## 第 1 1 8 回北数教数学教育実践研究会について (ご案内)

盛夏の候 貴職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。また日頃から、当北数教数学教育実践研究会の研究活動に温かいご支援を賜り衷心よりお礼申し上げます。

さて、次のとおり「第 1 1 8 回数学教育実践研究会」を開催することとなりました。つきましては、ご多忙の折りとは存じますが、是非ご参加くださいますようお願い申し上げます。

なお、会員以外の方の参加も歓迎いたしますので、お誘い合わせの上多数ご参加下さいますようお願いいたします。

### 記

1 日 時 令和3年8月28日(土) 13:30~17:30 ZOOMによるオンライン開催

#### 2 日 程

13:00~13:30 受 付

13:30~13:40 代表挨拶

13:40~15:10 **【講演・実習】「Google Classroom とその活用」**

講師：東奥義塾高等学校教諭 井上 嘉名芽 様

15:20~17:30 研究協議 (レポート発表)

※授業実践の中で感じている『ちょっとした教材の工夫』をお互いに出し合ってみましょう。

1 ページレポート(A4縦)大歓迎です。

17:30 代表挨拶

※研究会終了後、オンラインで懇親会を行います。おおいに数学について語り合しましょう。

3 申 込 み 令和3年8月16日(月)までに Google フォームを利用して申し込んでください。

<https://forms.gle/3Y2Sk1sTYwsqEdsS8>



どうしても Google フォームからの登録が上手くいかない場合は、

①研究協議参加希望 ②Google Classroomによる実習への参加希望  
③レポート発表希望 ④オンライン懇親会参加希望 の有無を明記の上、  
事務局まで E-mail にてご連絡願います。

**※ZOOMの仕様から、先着 100 名で締め切ります。**

長尾良平 : E-mail : r\_nagao@icloud.com

勤務先 : Tel. 011-521-2311 Fax. 011-521-2316

## ※補足事項

井上先生の「講演・実習」は**講演20分、実習70分**で計画しております。

- ・ 講演部分は ZOOM で、実習部分は Google Classroom を利用します。
- ・ したがいまして、講演・実習ともに参加される場合、
  - (ア) **接続端末がスマホ・タブレットの場合は、ZOOM 用と Google Classroom 用に2台必要**となります。
  - (イ) 接続端末が PC の場合は (ZOOM と Google Classroom の両方のウィンドウを同時に表示できれば) 1台で大丈夫だと思います (不安な場合はスマホ、若しくはタブレットもご用意ください)。

なお、実習参加者には当日のみ有効の Google ID を後日連絡いたします。

- ・ Google フォームの参加申込みでは、**「実習への参加希望の有無」を選んで**いただきます。
- ・ 「実習への参加を希望しない」場合でも、ZOOM で実習の様子を視聴することが可能です。または、後半のレポート発表まで一時退室いただいてもかまいません。