

平成31年4月25日

各 高等学校長 様
// 高等学校数学科主任様

北海道算数数学教育会高等学校部会長 中西 勝 範
(北海道札幌啓成高等学校長) [公印省略]

北海道算数数学教育会 高等学校部会
数学教育実践研究会 会員募集について

謹啓 陽春の候 貴職におかれましては、益々ご清祥の事とお慶び申し上げます。また、日頃より当研究会に対し暖かいご支援を賜り衷心より御礼申し上げます。

さて、平成5年12月に発足致しました『北数教・数学教育実践研究会』は、これまでの25年間に108回の研究会を開催し研究を深めてまいりました。

あわせて、道内そして全国に数学教育の情報を発信するべく、平成9年度から立ち上げた公式ホームページ「数学のいずみ」が平成15年度の「第4回インターネット活用教育実践コンクール」で文部科学大臣賞（学校教育部門）を受賞するなど、地道な活動が認められ今後の研究活動の励みになっているところです。

当研究会は、いまずぐ授業に使える「教材」「指導法」などといった日常の実践に結びつく数学の研究を重視しつつ、研究活動を続けて参りました。生徒の興味・関心を高め、意欲を持って数学に取り組む子供を一人でも多く育てていくために、是非、当研究会に参加下さいますようご案内申し上げます。つきましては、研究内容・研究活動は別紙のようになっておりますので、参考にして下さい。

本研究会に会員登録を希望される方は、お手数おかけしますが

- ①所属校の会員登録希望者をとりまとめ
- ②Webサイト「数学のいずみ」から「会員登録用Excelファイル」をダウンロードし
- ③「氏名」「E-mailアドレス」「第109回数実研並びに懇親会の出欠」を入力の上
- ④5月20日(月)までに事務局までE-mailで送付願います

今年度より各種連絡をE-mailに一本化しますので、E-mailアドレスの記入をお願いいたします。

また、5月中旬頃に北数教高等学校部会事務局校（札幌国際情報高校）より依頼のある北数教高等学校部会の会員登録を忘れずに行っていただくようお願いいたします。

敬 具

≪連絡先 数学教育実践研究会≫

研究部長 藤 井 浩 之（北海道札幌啓成高等学校 副校長）
代 表 菅 原 満（市立札幌旭丘高等学校 教諭）
副 代 表 山 本 大 輔（北海道札幌真栄高等学校 教諭）
事務局長 長 尾 良 平（北海道札幌南高等学校 教諭）
事務局次長 高 松 舞 子（市立札幌大通高等学校 教諭）

●公開ホームページ『数学のいずみ』：<http://izumi-math.jp>

●問合せ先 電話：011-521-2311（札幌南高）、E-mail：r_nagao@icloud.com（長尾）

平成31年4月25日

各 高等学校数学科主任様

北海道算数数学教育会高校部会長 中西 勝 範
(北海道札幌啓成高等学校長) [公印省略]

北数教 第109回数学教育実践研究会 開催について (ご案内)

陽春の候 貴職におかれましては、益々ご清祥の事とお慶び申し上げます。日頃より、北数教の研究活動に深いご理解とご協力を賜り、衷心より御礼申し上げます。

さて、下記要領にて「第109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、公務多忙の折りとは存じますが、ご出席頂きますようお願い申し上げます。

記

1 日 時 令和元年6月1日(土) 13:30~17:40
2 場 所 北海道大学 理学部5号館203教室

(札幌市北区北10条 北海道大学構内)

※昨年までとは会場が異なっておりますので、ご注意ください。

理学部5号館は北大総合博物館の近くです。

※北大構内の駐車はできません。近隣の有料駐車場をご利用願います。

3 内 容 ・【講演】「高校数学から線形代数学へ」

(講師)北海道大学大学院理学研究院数学専攻 准教授 澁川 陽 一 様

数学Ⅱでは二項定理を扱い、式の展開についての理解を深めています。この辺りから話を始め、大学初年次に学習する線形代数学へ繋げていきたいと考えています。北海道大学で線形代数学の授業を担当した際に気づいたことなども交えながら話したいと思っています。

- ・研究協議 (レポート発表 (希望者のみ))
- ・その他

4 そ の 他

※「レポート発表は苦手だが参加したい」という方も大歓迎です。また、日頃の教育実践、数学教材に関する簡単なレポートをお待ちしています。なお、レポートを持参される方はA4版の様式(左上綴じ)で当日70部ご用意下さい。なお、発表数が多数の場合は事務局で調整させて頂くこともありますので、ご了承ください。

※研究会終了後、懇親会(希望者のみ)を行いますので、参加希望の有無についてもあわせてE-mailにてご連絡願います。積極的にご参加ください。

※研究会の会場でも、北数教の会費納入を受けつけます。会費納入をよろしくお願いいたします。

研究会参加受付(事務局 札幌南高校 長尾良平) E-mail: r_nagao@icloud.com

◎北数教高校部会研究部ホームページ『数学のいずみ』

『数学のいずみ』 <http://izumi-math.jp>

