



数学教育協議会 全国中学校研究集会

兼 北海道地区数学教育協議会 第56回冬期研究会

ご あ ん な い

学 校 長 様

算数・数学科担当教諭様

研究者・学生・保護者様

2025年10月

数学教育協議会委員長 伊藤 潤一

全国中学校研究集会実行委員長 高橋 哲男

<テーマ> 子どもとつくろう数学の世界 ～学ぶ楽しさ・教えるよろこび～

私たち数学教育協議会は、「すべての子どもに、楽しくわかって、質の高い数学を」という理念のもと、小中高の教員、大学の研究者、学生、保護者が互いに協力して研究と実践を積み重ねてきました。

この冬、数教協全国中学校研究集会（兼 道数協第56回冬期研究会）を札幌市で開催いたします。集会では、子どもたちが「数学って、おもしろいな。もっと知りたいな」と、ひとみを輝かせて楽しむことができる「数楽」の授業について考えます。多くの方々のご参加を、心よりお待ちしております。

- 1 主 催 数学教育協議会 北海道地区数学教育協議会
- 2 後 援 北海道教育委員会 札幌市教育委員会
- 3 期 日 2026年1月10日（土）～11日（日）
- 4 会 場 市立札幌大通高等学校（札幌市中央区北2条西11丁目）
市営地下鉄東西線 西11丁目下車、1番出口から徒歩5分
- 5 参加費 3,000円（学生1,000円）
地元割（北海道地区）1,500円 道数協冬期研のみ参加 1,000円
- 6 日 程



1月10日（土） 全国中学校研究集会は13:30開始、道数協冬期研は15:00開始

13:00～ 中学校集会受付	13:30～14:50 中学校集会手作り教室	15:00～17:00 研究交流全体会 (小・中・高 合同)	18:00～ 交流会
14:30～ 道数協冬期研受付			

1月11日（日）

8:30～ 受付	9:00 ～ 12:00 校種別分科会（小学校・中学校・高校）
-------------	------------------------------------

7 内 容

中学校集会手作り教室

数学の楽しさを感じられる教具を作りましょう。

教具を楽しむ 講師:野町直史	「多面体の入れ子の箱」「逆から考える」「動点君」「回転移動」 「ストローとモールで作る立体」などの教具の使い方と作り方を紹介します。 集会中に完成しなくても、家に帰って完成できるようにしたいと思います。
マジック風 「数当て」 講師:市橋公生	相手の考えた数を当てる、いろいろな「数当て」の方法が考えられています。 そのひとつをマジック風に味付けして紹介します。必要な小道具は簡単に 作ることができます。 ●「どこをとっても」 ●「その結果は」

研究交流全体会

「いくつかの提案－５年ぶりの現場で感じたこと－」

提言者 大谷 公人（数学教育協議会副委員長）

次の五つを中心に話したいと思います。

提案 1 授業だけなら・・・

提案 2 教科書とつかず離れず

提案 3 評価－そんなに難しくしないで－

提案 4 何でも ICT にすると・・・

提案 5 授業で勝負とは言うけれど・・・－やはり人間関係は大切 子どもとの関係の作り方－

校種別分科会

小学校、中学校、高校に分かれて、レポート発表による実践交流を行います。
授業の様子がわかるレポートを募集します。

参加申し込み

★ 北海道地区数学教育協議会事務局へ Eメールで申し込んでください。

- 申し込み後、申し込み完了メールを送ります。申し込み完了メールに記載された振込先へ参加費をお振込みください。

恐れ入りますが振込手数料はご負担ください。

【振込締め切り 12月26日（金）】

- 当日受付も可能ですが、準備の関係がありますので、できるだけ事前に申し込みをお願いします。
- 振込後に参加取り消しの申し出があっても、参加費の返金はいたしません。不参加の場合は、集会終了後に資料を送付させていただきます。

＜申し込み締め切り＞

12月15日（月）

＜申し込み先＞

道数協事務局

E-mail: jimu@ami-do.jp

＜申し込み内容＞

- ・ 名前 ・ 住所（郵便番号）
- ・ 連絡先（メールアドレス）
- ・ 交流会参加の有無
- ・ 分科会レポート名

宿泊・交流会案内

- 宿泊の斡旋はいたしません。昨今予約が取りづらくなっています。早めに各自で手配をお願いします。
- 交流会は、事前申し込みが必要です。

その他

- 会場校の駐車場は使用できません。公共交通機関をご利用ください。
- 会場校への直接の問い合わせはご遠慮ください。

レポート発表申し込み 問い合わせ先



北海道地区数学教育協議会（道数協）事務局

〒064-0811 札幌市中央区南 11 条西 21 丁目 4-10-207

三輪 裕（E-mail: jimu@ami-do.jp）