

学長・学校長 様  
算数・数学担当者 様  
保護者・学生・研究者 様

# 東北地区数学教育協議会研究大会（青森大会）

東北地区数学教育協議会委員長 林 和人  
青森県数学教育協議会委員長 岡崎 弘志

今年の9月、仙台市内の某小学校で国語の校内授業研が行われK校長は「若い先生方は知らないと思うが、5年前は『アクティブラーニング』と言われていたのに今では個別最適化が盛んに言われている。5年前のそれは何だったのか。こんなに目まぐるしく変わっていいのか？また、ロイロやFigmaなどICTを使えて言うが、今日の授業はICTの入る余地がない（必要としない）指導と評価が適切にかみ合っていた授業だった。」と授業検討会で講評したそうです。この話は、デジタル教科書やタブレットなどICTテクノロジーとツールが教育実践にとって第一義的ではないことを物語っています。某小学校とは対照的に手段と目的が逆転したICTありきの授業が広まることが懸念されます。操作や体験を大切に授業準備に費やす時間が足りない学校現場で、デジタル教材に頼る傾向が強まることも気になります。算数数学の本質を児童生徒につかませるための授業と教材を探究したいと考えます。みなさんの参加をお待ちしています。（委員長 林 和人）

## テーマ『こどもとつくろう数学の世界』

1 日時 2024年11月16日（土）～17日（日）

2 会場 青森県教育会館会議室（全体講演・分科会の会場）  
〒030-0823 青森市橋本 1-2-25 TEL 017-721-1310  
アップルパレス青森（夕食交流会会場）  
〒030-0802 青森市本町 5-1-5 TEL 017-723-5600

3 主催 東北地区数学教育協議会

4 後援 青森県教育委員会 秋田県教育委員会 岩手県教育委員会  
山形県教育委員会 宮城県教育委員会 福島県教育委員会

5 日程

16日（土）	12:30	13:00	13:30	15:30	17:30	18:30	21:00
	受付	開会 行事	記念講演	分科会 小学校 中学校 高校	移動 休憩	夕食交流会	
17日（日）	9:00	12:00	13:00				
	分科会 小学校 中学校 高校			閉会行事 地区協総会			

6 記念講演

# 『学ぶ楽しさ・教える楽しさ』

講師 大谷 公人氏

講師略歴

数学教育協議会副委員長

元長野県中学校教員 千曲市学習支援ボランティア

数学の学び資料館副理事長 千曲市更級小学校運営委員

授業をすることを楽しんでますか？学校を楽しんでいますか？ ①子どもたちにわかってほしいと思うあまり押しつけや強制の強い授業になっていませんか。②タブレット全盛の今、「普通の授業がしたい」という子どものつぶやきから感じる事 ③短大1年生の教え子から届いたメール「模擬授業で、サイドタを使って確率の授業をしました。とても好評で嬉しかったと同時に、授業をする楽しさを感じました」 教える楽しさと学ぶ楽しさを参加者で共有したいと思います。

## 7 分科会

小学校	「比例の実験」他	岩手 木下 彰
中学校	「関数の指導法をみなおす」	宮城 岩澤 一郎
高校	「考え方を考える授業」	岩手 宮本 次郎

※東北各県からの優れた実践レポートが報告されます。

※当日の持ち込みレポート大歓迎です！

8 参加費 2,000円 (学生500円)

9 夕食交流会費 6,000円

## 10 宿泊について

原則として宿泊の斡旋はしませんので各自でホテル等の手配をお願いします。但し、夕食交流会に参加する方に限り、割引料金(1泊朝食付7,500円)でアップルパレス青森に宿泊可能です(限定20室、先着順)ので、ご希望の方は申込の際にお知らせ下さい。

## 11 問い合わせ・申込先

お名前、ご住所、ご連絡先(Tel&メールアドレス)、所属組織(学校名)、参加区分(記念講演・分科会校種・夕食交流会・東北地区数教協総会)、夕食交流会に参加する方は、アップルパレス青森に宿泊を希望するかの有無をご記入し、下記の連絡先までFaxまたはE-mailで申し込んでください。  
※右のQRコードを読み込み、申込フォームに従って申し込むこともできます。  
※夕食交流会に参加する方は、11月8日(金)までにお申し込み下さい。

青森県数学教育協議会 事務局 長内 尚明  
Tel・fax 0172-27-6323 E-mail naosandayo2002@yahoo.co.jp





●JR をご利用の場合

- ・青森駅で下車 駅よりタクシーで約5分 徒歩で約20分
- ・新青森駅で下車 駅よりタクシーで約20分

●バスをご利用の場合

- ・国道4号線NTT青森支店前下車、徒歩1分

●飛行機をご利用の場合

- ・青森空港よりタクシーで約30分

●お車を利用の場合

- ・東北自動車道青森中央I.Cより15分