

学長・学校長様
算数・数学担当者・特別支援教育担当者様
保護者・学生・研究者様

数学教育協議会 2018年

東北地区数学教育協議会研究大会(秋田大会)

主催 東北地区数学教育協議会

後援 秋田県教育委員会 仙北市教育委員会 大仙市教育委員会

数学教育協議会東北地区委員長 川村昌広

1951年4月に設立された「数学教育協議会」は、子どもたちが楽しく主体的に学びながら、深く理解し、確かな力が育まれる算数・数学の授業をめざして、実践と研究を進めてきました。その実践は、昨今注目される対話的で深い学びが随所に見られ、それら成果は現在の多くの教科書の内容に反映されています。これも67年に渡る日本全国の熱心な教員や研究者・保護者が自分達の実践を持ち寄って交流討議して学び合ってきた成果です。本大会も、

『子ども・生徒とつくる楽しい授業』

—数学の本質をつく対話的な授業で深い理解へ—

をテーマに、学校の中に数学博物館を作り、学校全体で探求的な活動を中心にした先進の教育実践を勧めている同志社中学校園田毅さんの記念講演や、小学校・中学校・高校の授業への具体的な示唆に富む講座を用意しました。

さらに、子ども・生徒たちが学んでいる姿が見えるレポート、具体的な授業の内容が分かるレポートを募り、分科会の話し合いを深めようと考えています。


この度2018年東北地区数学教育協議会研究大会(秋田大会)を、下記のとおり仙北市で開催いたします。

多数のみなさまがご参加くださいますようにご案内申し上げます。

記

- 1 日 時 2018(平成30)年11月23日(金)~24日(土)
2 会 場 秋田県仙北市「たざわこ芸術村 温泉ゆぼぼ(わらび座)」
〒014-1192 秋田県仙北市田沢湖芦田字早稲田430
TEL:0187-44-3333(代表) FAX:0187-44-3334
3 日 程

具体的な実践を
交流し、学び合う
分科会

		13:00	13:30	13:40			15:40	15:55			17:30	19:20	21:20
11月23日 (金)		受付	開 会 行 事	講 座	移動	分科会①			休憩	夕 食 交 流 会			
				楽しい教具紹介		小 学 校							
				楽しく学ぶ 図形の授業		中 学 校							
				楽しい授業 アラカルト		高 校							

		8:30	10:20	11:45	12:00
11月24日 (土)	記 念 講 演	分科会②		閉 会 行 事	
	数学・科学がスキになる授業づくりと数学博物館の紹介	小 学 校	中 学 校		
			高 校		

明日の授業に役立つ
教具・教材が分かる、講座

- 4 参加費 一般 2,000円 学生 1,000円



- 5 宿 泊 秋田県仙北市田沢湖卒田早稲田430 「たざわこ芸術村 温泉ゆぼぼ」
- 6 宿 泊 費 10,000円（交流会費も含まれます） ※教職員互助会指定宿泊施設です。
宿泊せず交流会だけの方は、5,000円です。
- 7 問合わせ先 大会事務局 宮本 次郎 〒021-0012 岩手県一関市宮前町2-33-6
電話 0191-23-0256
メールアドレス jiro.miyamoto@nifty.com

記念講演

『数学・科学が好きになる授業づくりと

数学博物館の紹介』

園田 毅 さん（近畿地区数学教育協議会）
同志社中学校

講 座

数学の本質をつく対話的な授業で深い理解へ

小 学 校	中 学 校	高 校
概念のイメージをふくらませる 楽しい教具の紹介 1・2年の教具 キャタピラタイル（10の補数） かけ算計算器 dmものさし など （お持ち帰りできる教具もあります） （ 林 由貴 さん 宮城県）	「楽しく学ぶ 図形の授業」 （伊藤 潤一 さん 岩手県）	「数学の面白さ 再発見！ ～教室が湧いた とっておきの話～」 （大内国芳 さん 岩手県）

分 科 会

（実践を交流し、学び合う）

小学校分科会	○「浦ちゃんの算数教室」 （山川 貴子・山形）	○「速さを実測しよう」 （木下 彰・岩手）
	○マッチ棒パズル （早坂 久佳・山形）	○「割合の授業」 （伊藤 潤一・岩手）
中学校分科会	○「関数の授業」 （千葉 晃弘・岩手）	○「二次方程式の解の公式」 （岩澤 一郎・宮城）
高校分科会	○この世界に i をこめて （中村 潤・青森）	○文字式の計算 （宮本 次郎・岩手）

交通案内

◎列車の場合

JR 秋田新幹線「こまち」角館駅下車 車で7分 ※ 無料シャトルバス有り（下記に時刻表）

角館駅発 9:05 9:40 11:05 12:20 12:55 14:45
15:45 16:45 18:00 19:15 20:15

◎自動車の場合

秋田自動車道 大曲 IC より 30分

東北自動車道 盛岡 IC より 60分

<その他>

- ・参加費、宿泊費等は、当日納入していただきます。
- ・宿泊の取り消しについては、7日前の11月16日（金）まで、下記申込先へ FAX かメールでお願いします。これ以降については、取り消し料を請求します。
- ・講座や分科会等で必要な用具（プロジェクター等）や要望等がありましたら、申込書の“その他”の欄に記入して下さい。
- ・発表資料は、40部用意して下さい。また、印刷物等を送りたい方は、前日（11月22日）の午後の時間指定で、「たざわこ芸術村 温泉ゆぽぽ」までお願いします。宛名は「数学教育協議会」として下さい。
- ・販売等の問い合わせは、下記申込先をお願いします。

参加申込書

※ 下記の内容を記入の上、必ず11月13日（火）までに、FAX かメールでお願いします。

※ 日帰り参加については、当日も受け付けますが、同じ様に11月13日まで、お願いします。

フリガナ		性別	年齢	申込日	
申込者名		男・女	歳	/	
所属・勤務先	都道府県	学校・その他			
住所	〒				
連絡先	自宅電話	PC か携帯のアドレス			
その他要望等	例 プロジェクターが必要				

<申込先> 宮本 次郎（みやもとじろう）

〒021-0012 岩手県一関市宮前町2-33-6

電話 0191-23-0256 FAX 0191-23-0256

Eメール jiro.miyamoto@nifty.com

秋田	秋田新幹線「こまち」 (約45分)	角館駅	無料シャトルバス (約7分)	秋田	国道46号經由約60分
鷹巣駅	秋田内陸線 (約2時間30分)	角館駅	無料シャトルバス (約7分)	横手	みずほの里ロード經由 約60分
盛岡	秋田新幹線「こまち」 (約50分)	角館駅	無料シャトルバス (約7分)	由利本荘	国道105号線經由約1時間50分
仙台	秋田新幹線「こまち」 (約1時間30分)	角館駅	無料シャトルバス (約7分)	青森・十和田	国道4号線、国道46号線經由 約4時間
東京	秋田新幹線「こまち」 (約3時間14分)	角館駅	無料シャトルバス (約7分)	秋田自動車道	大曲I.Cより約30分 (国道105号線→国道46号經由)
				東北自動車道	盛岡I.Cより約60分 (国道46号經由)

