

# 数学教育協議会第8回春の全国研究集会のご案内

2014年11月

学校長 様  
算数・数学科担当者 様  
研究者・学生・保護者 各位

数学教育協議会 委員長 伊藤潤一

私たち数学教育協議会は、戦後60年間「楽しくわかる算数・数学の授業」の研究・実践を重ねてきました。このたび第8回目を迎えます「春の全国研究集会」を、岩手県盛岡市の白百合学園小学校中学高等学校をお借りして行います。本集会でも押し付けや詰め込みの授業ではなく、子どもたちの知的好奇心に満ちた、なぜなぜのびのび・わくわくの『授業』の創造をめざしたいと思います。

遊び感覚で楽しむ算数・数学おもちゃ箱、子どもたちの生の声を、姿を通して、公開授業と検討会、そして午後の分科会でじっくり考えていきましょう。ともに算数・数学の授業について語り合っていきましょう。

## テーマ「算数がすき!」「数学はステキ!」そう言わせたい入魂の授業 こんな授業もあったんだ～『目からウロコ』の算数・数学授業～

1. 日時 2015年2月1日(日)
2. 会場 盛岡白百合学園小・中・高等学校 ; 岩手県盛岡市山岸4丁目29-16(盛岡駅からバスで20分)
3. 主催 数学教育協議会
4. 後援 岩手県教育委員会 盛岡市教育委員会 矢巾町教育委員会 紫波町教育委員会 雫石町教育委員会 岩手町教育委員会 岩手日報社 盛岡タイムス社 岩手放送 めんこいテレビ テレビ岩手
5. 日程
  - 8:30～受付
  - 9:00～10:00 算数・数学おもちゃ箱(親子で楽しむものづくり)・教具展  
算数や数学のパズルやおもちゃがたくさん! いっしょに作って遊びましょう!
  - 10:00～11:00 公開授業
    - ① 小学校1年「大きな数～位取りを中心に～」; 林由貴(宮城)
    - ② 小学校3年「面積の導入～陣取りゲームで『どちらが広い?』～」; 西野武士(石川)
    - ③ 小学校5年「ちょっとびっくり『倍数・約数』」; 市川良(東京)
    - ④ 中学校「確率～『モンティホールディレンマ』～」; 中山淳(京都)
    - ⑤ 高校「球の体積～『カヴァリエリの原理』～」; 佐藤竜介(岩手)
    - ⑥ 特別支援「皆で出し合おう! うまくいった場面・こまった場面」; 参加者(全国)
  - 11:00～12:00 授業検討会
  - 12:00～12:45 昼食
  - 12:45～14:45 分科会; 授業実践の報告と討論
    - ① 小学校低学年「長さ・かさ」; 高橋善久(東京)
    - ② 小学校中学年「÷2位数の指導」; 山本忠義(鹿児島)
    - ③ 小学校高学年「速さ」; 木下彰(岩手)
    - ④ 中学校「プラレールと傾斜を落ちる鉄球～ $y=ax^2$ の授業」; 瀬間忠仕(群馬)
    - ⑤ 高校「微積分の実践報告」; 田村敏彦(長野)
    - ⑥ 特別支援「ワークショップ・皆で考えよう! 加減乗除の全体像と図形指導の目的」; 森誠治(東京)
6. 費用 参加費 2000円(学生1000円)  
(ただし、おもちゃ箱・公開授業に参加する保護者・子どもは無料)
7. 申し込み方法、他
  - (1)参加はすべて当日受け付けます。
  - (2)算数数学おもちゃ箱と公開授業に参加されるお子さんと引率の方は無料です。
  - (3)会場近くにはお店がないので、昼食持参でご来場ください。また、駐車場が手狭なため、お車の方はできるだけ同乗してお出でください。

<問い合わせ>

集会実行委員長:加川 博道 (tel&fax 042-736-5384 E-mail [gqvf2hk9k@ivy.ocn.ne.jp](mailto:gqvf2hk9k@ivy.ocn.ne.jp))

数教協組織局長:曾根由理恵 (tel&fax 0422-56-9632 E-mail [yurie-sonne@ad.cyberhome.ne.jp](mailto:yurie-sonne@ad.cyberhome.ne.jp))