

# 第34回 算数数学教育合同研究会のご案内

本来、好奇心旺盛な子どもたちが、それを発揮して問題に取り組むようにしたい。そして考える力を伸ばしたい。これは誰しも願うことです。そのためには、子どもの見方を含めた教材研究と教材開発が重要であることは言うまでもありません。

そこで、本研究会では、「数学的な考え方を育てる教材の開発とその指導」をテーマとして、これに沿った4つの公開授業と2つの研究提案、素晴らしい助言者陣の研究協議、そして、参加される方々が楽しみしている片桐先生の講演を予定しました。

4月からの実践や研究に、きっと有用な機会になると考えております。多数の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

算数数学教育合同研究会会長 向山 宣義

## 1 主 題 数学的な考え方を育てる教材の開発とその指導

2 日 時 平成28年3月28日（月） 9：30～17：00

9:00	9:30	9:45	10:30	10:45	11:30	11:40	12:20	13:20	14:00	14:10	15:10	15:20	16:50	17:00
受付	開 会 式	授業①	授業③	協議会①	昼 休 み	協議会③	提案A・協議				休 憩	講演		閉 会 式
		授業②	授業④	協議会②		協議会④	提案B・協議							

\* 授業学年：新2年・新6年・新中1

3 会 場 横浜国立大学人間教育科学部附属横浜小学校  
神奈川県横浜市中区立野6-4  
JR根岸線「山手」下車7分 TEL 045(622)8322

4 助 言 金本良通先生（埼玉大学） 池田敏和先生（横浜国立大学）  
二宮裕之先生（埼玉大学）ほか

5 講 演 片桐 重男先生 〈算数数学教育合同研究会名誉会長〉

## 演題 算数での「素材の開発」と「教材研究」

## 6 授業及び提案内容

### 授業

	学年	授業内容	授業者	所属校
授業①	新6年	折り目の数を数えよう	藤代 千哉 (武蔵野市立第四小学校)	
授業②	新2年	数字カードマジック	山崎 憲	
授業③	新中1	未定	梅本 佑季 (横浜国立大学人間教育科学部附属横浜小学校)	
授業④	新中1	How old are you? 【関数的な考え】	足立 智秀 (川崎市立東菅小学校)	

### 提案

	提案内容	提案者
提案A	数学的な考え方を伸ばす教具の開発 —4年 垂直・平行と四角形—	片桐 修平 (横浜市立本宿小学校)
提案B	帰納的な考え方を身に付けさせるための 「望ましい指導」と「望ましくない指導」	齋藤 康行 (川崎市立南原小学校) 他6名

7 参加費 2,000円 (学生 1,000円)

8 その他 昼食は各自ご用意ください。

9 申し込み先 算数数学教育合同研究会事務局

〒153-0053

東京都目黒区五本木1-12-13

目黒区立上目黒小学校長 福島幸子 宛

FAX 03(3719)2747 TEL 03(3719)2578

E-mail [Sachiko.f@kmh.biglobe.ne.jp](mailto:Sachiko.f@kmh.biglobe.ne.jp)

## 第34回算数数学教育合同研究会参加票

ふりがな 参加者氏名			
所 属	都道 府県	区市 町村立	学校
連絡先 電話・E-Mail			
どちらでこの研究会をお 知りになりましたか。	<input type="checkbox"/> 本会の案内状 <input type="checkbox"/> 職場の先輩や同僚から <input type="checkbox"/> 出版社の広告やホームページ (出版社名 ) <input type="checkbox"/> その他 ( )		