

近畿地区数学教育協議会
第47回冬期合宿研究会のご案内

2017年11月

学 校 長
算数・数学科教員様
研究者・父母・学生様

近畿地区数学教育協議会委員長 中西正治

近畿地区数学教育協議会では、「わかって楽しい算数・数学の授業」を目指して、日々研究を重ねています。この冬は、上垣渉先生を招いて、数学史を生かした授業づくりについてお話ししていただきます。夜は、いくつかの領域についての授業プランを持ち寄り検討会を行います。講座・分科会では、日頃の実践報告及び討議があります。年末のお忙しい時期ですが、仲間を誘って多数のご参加をお待ちしております。

記

日時：2017年12月28日（木）13:00～29日（金）12:00

会場：聖護院御殿荘（京都市左京区聖護院中町15 TEL 075-771-4151、京阪線「神宮丸太町」下車徒歩約10分）

28日

12:30	受 付
13:00	校種別講座・分科会 特別支援 滋賀・川村和人 小学校授業実践交流会 「かさ（2年）」和歌山・北谷保美、「比例（6年）」大阪・上仁美矢子 中学校授業プラン検討会 「正の数・負の数」滋賀・北川智明、「中3の代数の指導」京都・園田毅 高校分科会 「100円電卓で3乗根,5乗根,7乗根,……,524287乗根を求める」大阪・澳泰生、「推定と検定」和歌山・嶋田佳一
15:00	休 憩
15:20	講演「数学文化史から『深い学び』を考える」 上垣 渉 氏（岐阜聖徳学園大学、三重大学名誉教授）
17:00	夕 食 ・ 休 憩
19:30	授業プラン検討会 小学校 「どっちの位 de ショー」和歌山・原啓司、「チーズのセパンをつくろう」大阪・何森真人 中学校 「正の数・負の数」滋賀・北川、「中3の代数の指導」京都・園田毅 高校 「微分の授業」大阪・大川内進
21:00	ナ イ タ ー

29日

9:00	校種別分科会・実践交流 障害児分科会 「2位数の難しさ」奈良・拝郷万里 小学校分科会 徹底討論「割合の何が問題か？」和歌山・原啓司 講座「算数科授業づくりの基礎の基礎」大阪・何森真人 中学校分科会 「折れ線の幾何とは何か？」大阪・西村徳寿、「折れ線の幾何に基づく図形の証明」和歌山・嘉摩尻寿 高校分科会 「ペンタミノ（初級）」和歌山・山脇修一、「ポリノミオのパズル」滋賀・森原則男、 「立方数とn進数」大阪・杉野修三、「偽金探しとn進数」和歌山・阪田祐二、他
12:00	終了後、12:20頃～ 近数協拡大評議員会を行います。

参加費：一般 3,000円（近数協会員は500円割引きます）

学生・父母 1,000円

宿泊費：10,800円（夕・朝食付き）

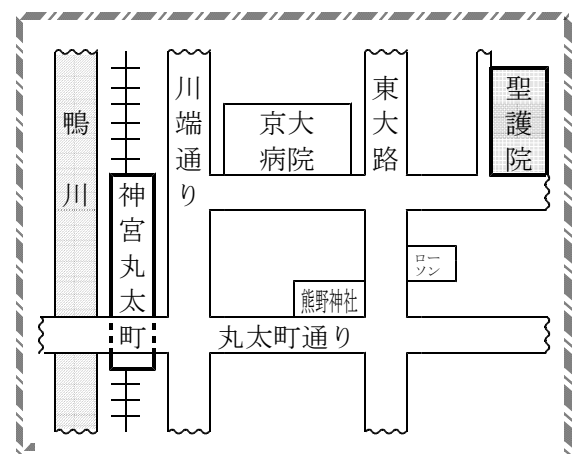
申し込み：宿泊参加の方は、12月14日までに、下記事務局までハガキ、FAXまたはメールでお申し込みください。

宿泊されない方は、当日の受付も可能ですが、資料等の準備のため、事前の申し込みにご協力ください。

問合せ：近数協事務局 〒640-8223 和歌山市湊北町2-10 阪田祐二

TEL：073-422-9137 FAX：073-423-2697

e-メール：yuji_sakata@jtw.zaq.ne.jp



近畿地区数学教育協議会の活動情報は、下記ホームページページをご覧ください。
近数協ホームページ <http://ami.to/kami/>