

市町村教育委員会教育長様  
学 校

茨城県数学会研究部長 根竹 本  
茨城県教育研究会算数・数学教育研究部長 内  
茨城県高等学校教育研究会副会長 石  
茨城県数学会研究部長 小  
博修美一

平成25年度 第114回 茨城県数学教育研究会後期大会ご案内

標記のことについて、下記により開催いたしますので、ご多用のこととは存じますが、貴職及び関係職員多数ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

- 1 主催 茨城県数学教育研究会 茨城県教育研究会算数・数学教育研究部 茨城県高等学校教育研究会数学部
- 2 後援 茨城県教育委員会 筑西市教育委員会 筑西市教育研究会
- 3 期日 平成25年11月8日(金)
- 4 場所

会場種	学 校 名		住 所	電話番号
公開授業会場	小 学 校	筑西市立養蚕小学校	筑西市下中山298	0296－22－3509
	中 学 校	筑西市立下館南中学校	筑西市一本松546	0296－22－3736
	高等学校	茨城県立下館第一高等学校	筑西市下中山590	0296－24－6344
分 科 会 場	※ 公開授業会場と同じ			
全 体 会 場	筑西市立下館南中学校		筑西市一本松546	0296－22－3736

校 種	受付	公開授業	分科会	移動・屋食	全体会	講演会
小 学 校	9：00～9：25	9：30～10：15	10：25～12：05	12：10～13：30	13：40～14：00	14：10～15：40
中 学 校	9：00～9：30	9：35～10：25	10：35～12：05			
高等学校	9：20～9：50	9：55～10：50	11：00～12：05			

小学校			中学校			高等学校		
学 級	単 元	授業者	学 級	単 元	授業者	学 級	単 元	授業者
1年1組	たしざん	藤井しげり	1年1組	量の変化と比例、反比例	安達 幸子	1年2組	場合の数	菊池 高
2年1組	かけ算	栗崎真由美	2年6組	連立方程式	軽部 剛志 飯島 智子	1年7組	場合の数	須藤 幸一
3年2組	重さの単位	岡村 智帆	3年6組	相似	三國 智子	2年5組	課題研究	岡田 新司
4年1・2組	面積	小池 明美 菊地 恵子 北本 百愛	<div>小・中・高等学校で授業を行いますので、ご関心をお持ちの方は、ぜひこの機会に、校種をこえて参観をし、互いに研究を深めていただきたいと思います。</div>					
5年2組	四角形と三角形の面積	後藤 礼子						
6年2組	およその形と面積	柳田 淑子						

学校名	氏名	部会	屋食希望	交通手段	分科会名
		小 中 高	有 ・ 無	自家用車 その他	
		小 中 高	有 ・ 無	自家用車 その他	
		小 中 高	有 ・ 無	自家用車 その他	

※ 該当箇所を○で囲んでください。  
※ 分科会名の箇所には、小学校低学年…小低、小学校中学年…小中、小学校高学年…小高、中学校数式関数…中数、中学校図形資料…中図、高等学校…高校と略して記入してください。

7 分科会

分科会名	テーマ	発表者	助言者	司会者	記録者	世話人		
小学校	低学年	知識・技能の確実な定着と数学的な思考力・判断力・表現力の育成 ～動的な算数的活動と学び合いの工夫を通して～	滝老 輝 優美 (八千代町立中経蔵小学校)	木村 厚夫 (筑西市 教育委員会)	白波 瀬立 数 (古河市見 小学校)	佐藤 美和 (緒城市立 緒城小学校)	本村 祐二 (古河中学校)	
	中学年	算数の活動の楽しさを味わう算数科学習指導の在り方 ～全国学力・学習状況調査の算数B「買い物の問題」における第2学年「大きな数」のトビツクの指導を通して～	増田 さおり (ひたちなか市立高野小学校)	奥井 隆行 (古河市立古河第六小学校)	松田 薫 (古河市 教育委員会)	前田 千紗 (古河市立 古河第七 小学校)	宇梶 京子 (下妻市立 大室小学校)	
		表現力を育てる算数科学習指導の在り方 表「あまりのあるわり算」の指導における言語活動の充実を目指して～	井橋 憲一 (つくばみらい市立竈掛小学校)	吉田 幹夫 (板東市立岩井第一小学校)	大田 一茂 (坂東市 教育委員会)	堀田 昌弘 (坂東市立 中川小学校)	本村 典子 (常総市立 常総田小学校)	渡邊 孝行 (五霞町立 五霞西 小学校)
		自ら学ぶ児童の育成 ～算数科における学び合いの活動を通して～	水野 秀樹 (鉾田市立串挽小学校)	藤田 清一 (桜川市立桜川中学校)	川野 邊 一晃 (桜川市 教育委員会)	佐藤 秀行 (古河市立 総和北 中学校)	宮島 一代 (下妻市立 千代川 中学校)	助川 仁史 (坂東市立 東中学校)
中学校	高学年	基礎的・基本的な内容の定着を図る算数科学習指導の在り方 ～第3学年「平方根」における一人一人を育てる指導の工夫を通して～	竹島 謙治 (日立市立台原中学校)	中村 敏広 (下妻市 教育委員会)	増田 滋夫 (境町立 境第二 中学校)	大山 香織 (八千代町立 八千代第一 中学校)	稲川 正善 (結城市立 結城東 中学校)	
	数式 関数	基礎・基本を身に付けるための算数科学習指導の在り方 ～第3学年「関数」でのモデルズ・少人数学習を取り入れた授業実践を通して～	稲野 寛 (那珂市立第四中学校)	内桶 二郎 (茨城県立 水戸第二 高等学校)	石崎 弘美 (茨城県立 水戸第二 高等学校)	酒寄 和記 (茨城県立 下妻第一 高等学校)		
高等学校	図形 資料	論理的に考察し表現する能力を養う算数科学習指導の在り方 ～第2学年「平行と合同」における確認カードを用いた推論の根拠を考へる活動と説明原稿シートを用いた推論の過程を説明し伝え合う活動を通して～	麻植 崇九 (茨城県立 太田第一 高等学校)	増判 広道 (茨城県立 下館第一 高等学校)				
	数学	数学的な思考力を身につける学習指導の在り方 ～数や図形の性質等を見いだした活用する活動を通して～	論理的に表現できる能力の育成を目指す算数科学習指導のあり方 ～応用問題における記述力を、班別に考察する活動を通して～					

8 全体会

- ② 会長あいさつ(会長)  
会場校長代表あいさつ(副会長)
- ③ 来賓あいさつ(副会長)  
閉会あいさつ(副会長)
- ④ 開会あいさつ(副会長)  
来賓あいさつ(副会長)

9 講演会

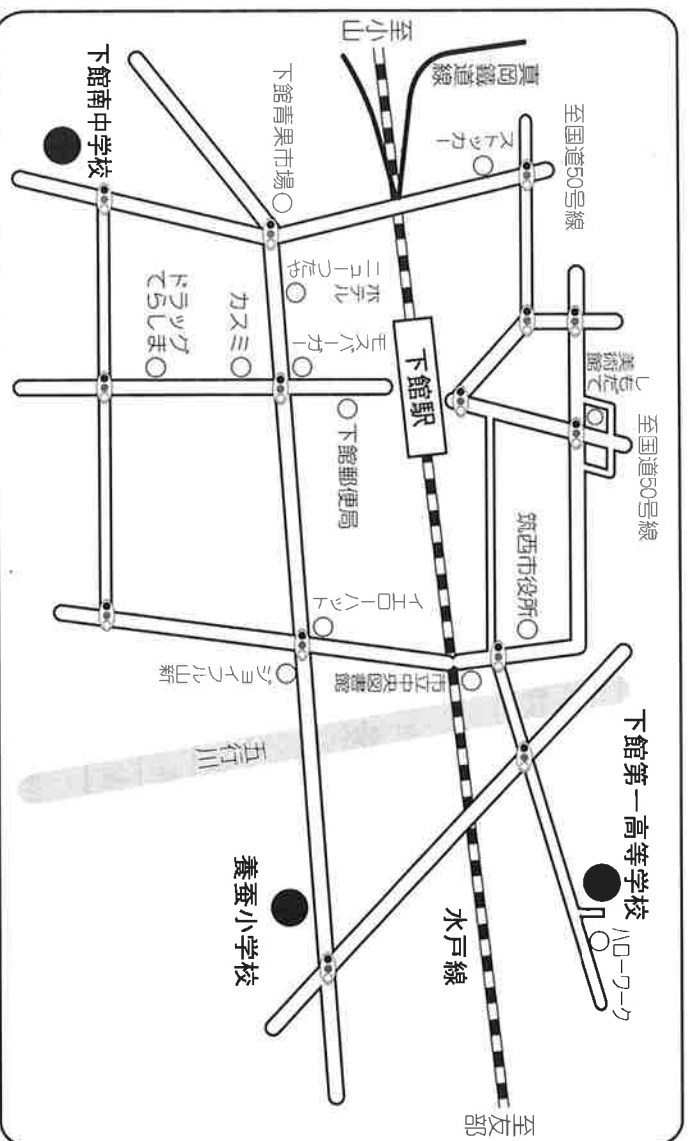
實谷先生 教授 大谷 金沢大学人間社会研究域 学校教育系 学校教育的活動を通して「数学の活動を通して数学的に考える力を育む指導」

10 大会参加申込

- (1) 入会参加員  
茨数研は県内全小中高、及び高専、大学から学校会費をいただいております。よって、大会参加費は無料です。また、茨数研個人会員の先生方以外でも参加できます。
- (2) 参加者は『茨数研後期大会参加申込書』により、下記小中授業会場校、高校事務局へ10月18日(金)までにFAXでお申し込みください。

○小学校 (授業会場)	○中学校 (授業会場)	○高等学校 (事務局)
〒308-0825 筑西市下中山298. 筑西市立養蚕小学校 教務 直井 裕行 電話 0296-22-3509 FAX 0296-25-4574	〒308-0842 筑西市一本松546 筑西市立下館南中学校 教務 槐本 進 電話 0296-22-3736 FAX 0296-25-4569	〒305-0032 つくば市竹園3丁目9-1 茨城県立竹園高等学校 教諭 大坪 遼, 足立 一夫 電話 029-851-7515 FAX 029-852-5533

会場地図 11



## 自家用車をご利用の場合

- 養蚕小学校を参会される方は、校庭南門から入り、案内にしたがって校庭に駐車してください。
- 分科会終了後、全体会場場(筑西市立下館南中学校)へ移動してください。
- 下館南中学校を参会される方は、正門から入り、案内にしたがって校庭に駐車してください。
- 下館第一高等学校を参会される方は、正門から入り、案内にしたがって、敷地内に駐車してください。
- 分科会終了後、全体会場場(筑西市立下館南中学校)へ移動してください。
- (自家用車で10分程度)

お問い合わせ先

茨城県数学教育研究会

事務局  
茨城大学教育学部附属小学校内  
〒310-0011  
水戸市三の丸2丁目6番8号  
TEL 029-231-2831 FAX 029-227-2358  
担当 飯村 高 志  
E-mail: takasi@m. ibaraki. ac. jp