

各高等学校長 様

千葉県高等学校教育研究会
数学部会部会長 中村 秀夫
(公印省略)

平成20年度千葉県高等学校教育研究会数学部会秋季研究大会の実施について(依頼)

このことについて、下記のとおり開催いたします。
つきましては、貴校関係教諭の派遣について格別の御高配をお願い申し上げます。

記

- 1 主 催 千葉県高等学校教育研究会数学部会
2 後 援 千葉県教育委員会
3 期 日 平成20年11月11日(火)
4 会 場 千葉県立千葉北高等学校
5 日 程

		時 間	
受 付 (昼 食 注 文)		9 : 0 0 ~ 9 : 4 0	
公 開 授 業 (2 限)		9 : 4 5 ~ 1 0 : 3 5	
研 究 大 会	開会・挨拶・諸連絡	1 0 : 4 0 ~ 1 1 : 0 0	
	研 究 発 表 ①	1 1 : 0 0 ~ 1 1 : 3 0	
	研 究 発 表 ②	1 1 : 3 0 ~ 1 2 : 0 0	
	昼 食		
	研 究 発 表 ③	1 3 : 0 0 ~ 1 3 : 3 0	
	研 究 発 表 ④	1 3 : 3 0 ~ 1 4 : 0 0	
	講 演	1 4 : 1 0 ~ 1 5 : 4 0	
研 究 協 議	1 5 : 4 0 ~ 1 6 : 0 0		
閉会		1 6 : 0 0	

6 内 容

(1) 研究発表

- ① 「平成20年度計算力テスト実施結果について」
千葉県立沼南高等学校 川邊 浩一 先生
- ② 「数列の指導法についての考察」
千葉県立茂原樟陽高等学校 木村 謙二 先生
- ③ 「プレゼンテーションを生かした授業実践」
千葉県立勝浦若潮高等学校 鈴木 洋松 先生
- ④ 「県立千葉中学校での工夫」
千葉県立千葉中学校 大窪 晋 先生

(2) 講演

「天才関孝和の数学の基礎」

日本数学史学会会長 佐藤 健一 先生

(講演の概要-佐藤先生のことばより-) ~関孝和没後300年にちなんで~

関孝和が生まれた時代は、日本の数学が生活数学から理論数学が生まれていく過程にあった。ここでは関の数学の基と考えられる以下の2つについて述べようと思う。

1. 遺題継承の数学問題。
2. 鎌倉時代や室町時代に流行していた遊び。

遺題は1641年版の『新篇塵劫記』から始まり、関以前に「天元術」が理解されていた。遊びは『塵劫記』で既に出てくるが、関からは数学として捉える。

7 その他

(1) 参加の有無の確認 (必ず連絡をお願いします)

別紙のファクシミリ送付票をFAXにより、平成20年10月31日(金)までにお願いします。電話はご遠慮願います。

申込先	千葉県立木更津高等学校内 千葉県高等学校教育研究会数学部会事務局 佐藤 啓之 宛
	FAX 0438-22-0376

(2) 参加費

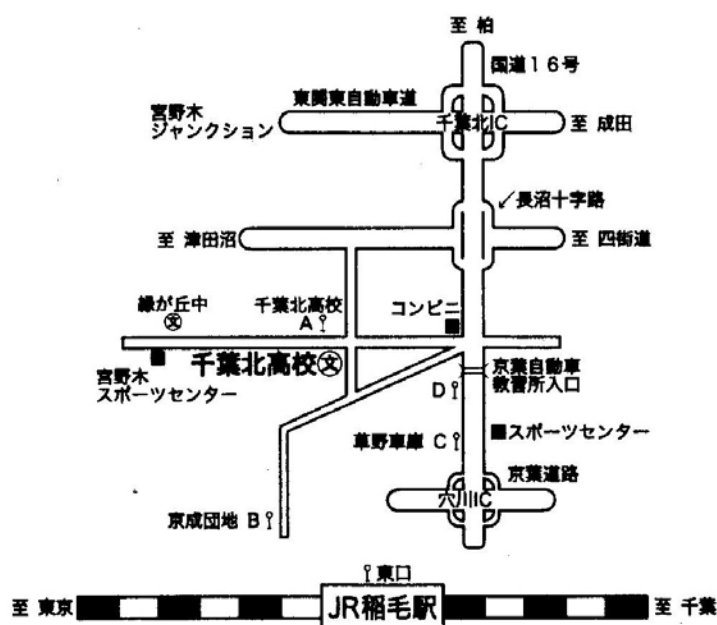
1名あたり2,000円を当日受付にて納入願います。

(3) 本年度の部会誌(α-ω第46号)を当日配布しますので、部会加盟校は数学科の先生の人数(管理職を含む)を別紙ファクシミリ送付票にて事前にお知らせいただくと共に、当日出席して下さるようお願い致します。尚、出席できない学校については、ご希望の受取方法を記入して送付して下さい。また、**着払いの宅配便をご希望された学校は、受け取りに際して送料が必要になります**ので、事前に事務室等との連絡をお願い致します。宅配便に関しては大会1~3日で到着する予定です。

(4) 昼食は希望概数把握のため、ファクシミリ送付票に記入して注文し、当日受付時に代金をお支払いの上、引換券をお受け取り下さい。ファクシミリ送付票で注文されても、受付時間終了時(9時40分)までに間に合わない場合は注文を取り消しますのでご了承願います。

(5) 会場校には、駐車場が全くありませんので車での来校は禁止します。電車・バス等をご利用下さい。また、校内は全面禁煙です。ご協力をお願い致します。

(6) 案内図



主な交通機関

【京成バス】

- ① JR 稲毛駅から京成団地行
京成団地下車 徒歩8分
- ② JR 稲毛駅から草野車庫行
草野車庫下車 徒歩10分
- ③ 京成勝田台駅からスポーツセンター行 京葉自動車教習所入口下車 徒歩5分
- ④ JR 四街道駅から(千葉内陸バス)草野車庫行 京葉自動車教習所入口下車 徒歩5分
- ⑤ JR 稲毛駅から宮野木小学校
經由草野車庫行 千葉北高校下車 徒歩2分

数学部会では、編集委員、研究委員を募集しています。意欲のある方は、ファクシミリ送付票に記入して下さい。また、研究大会の発表者、部会誌の原稿を募集します。各委員長までご連絡下さい。

- ① 部会誌の原稿 … 編集委員長 千葉県立東葛飾高等学校 大橋 真也
- ② 研究大会発表 … 研究委員長 銚子市立銚子高等学校 藤崎 俊浩