

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 岩崎 章
(公印省略)

平成30年度千葉県高等学校教育研究会数学部会総会・春季研究大会の
開催について(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、貴校関係職員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30年6月14日(木)
4	会 場	千葉県立木更津高等学校 (木更津市文京4-1-1)
5	日 程	受付(弁当注文) 9:00~9:30 公開授業(2限) 9:40~10:25 総 会 10:40~11:40 連絡事項 11:40~11:50 昼食・休憩 11:50~12:50 研究発表 12:50~13:50 講 演 14:00~15:30 研究協議 15:30~16:00 閉 会 16:00

6 内 容

(1) 総会

- ① 挨拶(部会長, 教育委員会, 会場校校長, 会場校数学科主任)
- ② 議長選出
- ③ 議事 ア 平成29年度事業報告
イ 平成29年度収支決算報告, 監査報告
ウ 平成30年度事業計画案審議
エ 平成30年度予算案審議
オ 平成30年度地区委員選出及び部会長推薦, 会計監査承認
カ その他の役員委嘱
キ その他

(2) 研究発表

- ① 「身近なものを題材とした応用問題の指導について」
—数学への興味・関心を伸ばす授業—
千葉市立千葉高等学校 武田 由希子 先生
- ② 「平成30年度大学入試センター試験(数学)のアンケート調査結果について」
千葉県立船橋高等学校 長内 恵里奈 先生
千葉県立千葉東高等学校 吉澤 純一郎 先生

(3) 講 演

- 演 題 「ある高校教員の数学教育研究と実践」
講 師 茨城県立竜ヶ崎第一高等学校 教諭 小林 徹也 先生
(講演の詳細については別紙参照)

7 参 加 費

1名あたり2,000円(当日受付にてお支払いください)

8 その他

(1) 参加申込方法

別紙のファクシミリ送付票に必要事項を記入して、平成30年5月21日(月)までに送付してください。電話での申し込みは御遠慮ください。

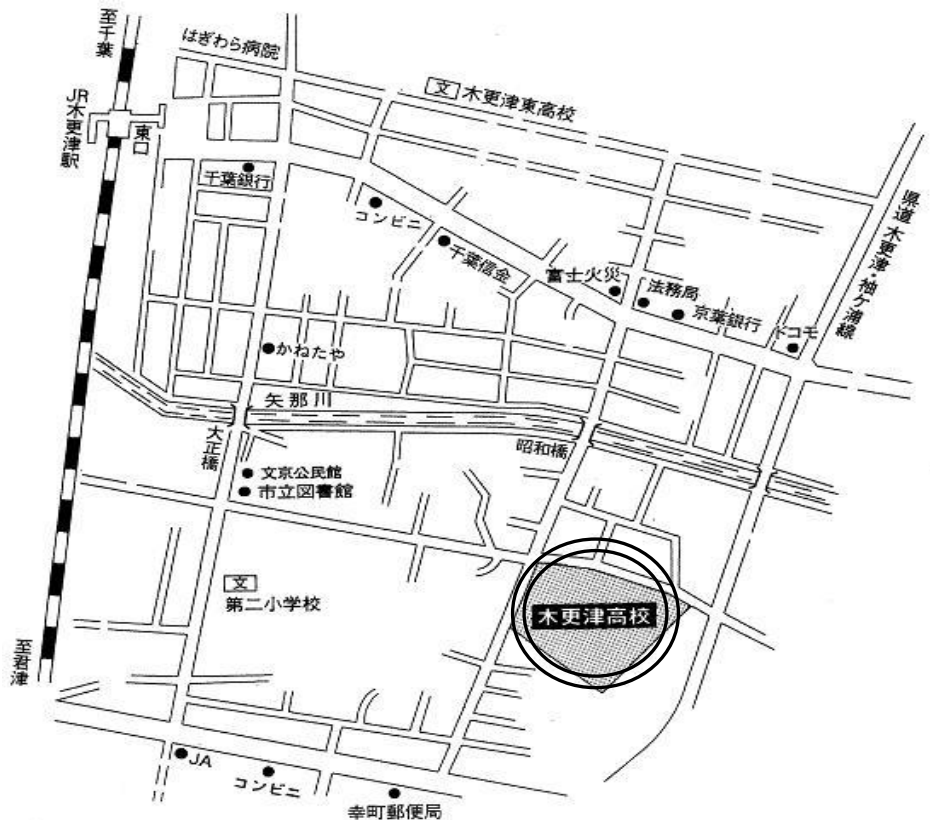
申込先	千葉県立八千代西高等学校内 千葉県高等学校教育研究会数学部会事務局 岩井 剛 宛 FAX 047-450-9153
-----	--

尚、平成30年度千葉県高等学校教育研究会数学部会総会に出席できない場合は、ファクシミリ送付票の委任状の欄に、学校番号、貴校名および貴校数学科主任のお名前を記入して送付してください。(押印の必要はありません。)

- (2) 昼食を注文することができます。希望の有無をファクシミリ送付票に御記入ください。希望された方は当日受付時に代金をお支払いの上、引換券をお受け取りください。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30分)までに間に合わない場合は注文を取り消しますので御了承願います。
- (3) **会場校には、駐車場がありませんので車での来校は禁止します。**電車・バス等を御利用ください。また、敷地内は全面禁煙です。御協力をお願いいたします。
- (4) 会場周辺図及び交通機関

【交通機関】

JR内房線木更津駅より
徒歩約15分



部会では、研究委員、編集委員を募集しています。希望される方は、ファクシミリ送付票に記入してください。

また、研究大会の発表者、部会誌の原稿を募集しています。発表または寄稿を希望される方は、下記の委員まで御連絡ください。

- 研究大会の発表 …… 研究委員長 千葉県立犢橋高等学校 荒武 亜美
- 部会誌の原稿 …… 編集委員長 千葉県立薬園台高等学校 田口 亜紀子

演 題 「ある高校教員の数学教育研究と実践」

講 師 茨城県立竜ヶ崎第一高等学校 教諭

こばやし てつや
小林 徹也 先生



講師プロフィール

1965年 茨城県生まれ

1989年 東京理科大学理学部I部数学科 卒業

2006年 筑波大学大学院教育研究科教科教育専攻 修了

2014年 東京理科大学科学教育研究科後期博士課程
満期退学

2016年 博士(学術) 東京理科大学

勤務歴：茨城県立岩井西高等学校 同古河第一高等学校

受賞：2015年 日本数学教育学会 学会賞実践研究部門

役員等：日本数学教育学会 研究部高等学校部会常任幹事

東京理科大学数学教育研究会 研究部長

東京理科大学数学教育研究所 基礎学力調査問題作成・評価委員

東京書籍 検定教科書 著者

講演の概要（小林先生の言葉より）

生徒の「どうしてその解き方が思い浮かぶのですか？」という質問から私の数学教育研究が始まりました。高校教員として数学教育について実践的に研究している者から、いくつかの研究と実践をお示しすることで、お役に立てれば幸いです。

今回次の3つのテーマを考えています。

・「結論から考える」とは？

生徒の質問から博士論文までの経緯と、研究内容から問題の解き方を考えます。

・「和算」をいろいろな生徒に

日本で独自に発達した「和算」を現代数学教育に活かす方法を提案いたします。

・「MATH キャンプ」の活動

次期学習指導要領「理数探究」において「数学科が心配？」と考える理由と、その解決のための教員集団の活動について報告いたします。

ファクシミリ送付票

送付年月日 平成 3 0 年 月 日 [締切：5月21日(月)]

あて先
千葉県立八千代西高等学校内
千葉県高等学校教育研究会数学部会事務局
岩井 剛 行
FAX 047-450-9153

件名
平成30年度千葉県高等学校教育研究会数学部会
総会・春季研究大会 参加申込について

枚数
送付票を含めて 1 枚

取り扱い
後日送付 (無 ・ 有)

送付者
学校番号 () 学校名 ()
氏名 ()

平成30年度千葉県高等学校教育研究会数学部会 総会・春季研究大会 に
1 参加します 2 欠席します (該当する番号を○で囲んでください。)

【参加する場合】

参加者氏名		
弁当希望の有無	有 ・ 無	(弁当希望個数 個)

※弁当代(お茶付き)は600円です。

【欠席する場合】

下記の委任状に、学校番号、貴校名、貴校数学科主任名を御記入ください。

委 任 状

平成30年度千葉県高等学校教育研究会数学部会総会の議事については、
議長に一任します。

学校番号 _____ 学校名 _____

数学科主任名 _____

◎ 研究委員、編集委員を希望される方は、御記入ください。

研究委員希望者氏名 ()

編集委員希望者氏名 ()