

令和6年度千葉県高等学校教育研究会数学部会秋季研究大会
出欠席申込回答用Webサイト(Forms)
※なるべくQRコードによる回答に、御協力ください。



ファクシミリ送付票

送付年月日 令和6年 月 日 [締切: 10月24日(木)]

あて先
千葉県立関宿高等学校内
千葉県高等学校教育研究会数学部会事務局
石田 俊介 行
FAX 04-7198-4397

件名
令和6年度 千葉県高等学校教育研究会数学部会
秋季研究大会 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 ()

数学の教員数(管理職を含み、非常勤講師を除く) () 名

令和6年度千葉県高等学校教育研究会数学部会秋季研究大会に

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 | | |
|-------|--|--|

【欠席する場合】

部会誌は次の方法で受け取ります。(該当する番号を○で囲んでください。)

- 受け取りを () 高校 () 先生にお願いしてあります。
- 着払いの宅配便で送る … ゆうパックでの郵送。10冊700円程度。
受取人氏名(数学科) 電話 ()
送付先(〒)

数学部会では研究委員、編集委員、部会誌の原稿、研究大会の発表者を募集しています。希望される方は、氏名を記入してください。

研究委員 () 編集委員 ()
部会誌の原稿 () 発表者 ()

令和6年度千葉県高等学校教育研究会数学部会 秋季研究大会

演 題 「教材研究の考え方とその実践」

講 師 順天堂大学 数理・データ科学教育センター

特任教授 大橋 真也 先生

講師プロフィール

1980-1984 千葉大学理学部数学科
2009-2011 千葉大学教育学部教育学研究科(修士)

1984-1991 千葉県立野田高等学校
1991-2001 柏市立柏高等学校
2001-2010 千葉県立東葛飾高等学校
2010-2011 千葉県立船橋旭高等学校
2011-2017 千葉県立船橋啓明高等学校
2017-2022 千葉県立千葉中学校・千葉高等学校
2022-現在 順天堂大学 数理・データ科学教育研究センター 特任教授

大橋先生は千葉県高等学校教育研究会数学部会にて、長年編集委員会でご尽力されました。

また、高等学校学習指導要領解説情報編に関しては、前課程および現行課程の2期に渡って、作成に携わってこられました。

大学においては、本務校以外では、千葉大学、東京電機大学、東京情報大学で非常勤講師をつとめられており、高等学校教諭時代と同様に数学系と情報系の両方の科目を受け持ってきました。そのかたわらで情報系では、オンラインリージャパンからデータサイエンス関連の書籍の翻訳並びに技術監修者として、数学系においては、数研出版チャート式の編集に関わられております。

講演の概要

どこに行っても教材研究が必要になります。いつまでやっても教材研究は終わることがありません。なぜなのでしょう。今回は、別の分野での思考サイクルを応用して、教材研究のサイクルとそのレベルについて、お話をするとともに、実際にどのように授業の仕掛けを作るのか、また自分の失敗談なども含めてお話ししようと考えております。決して学術的、教育的なお話ではありませんので、気軽に聞いていただき、一緒に議論して考えていければと考えています。また、最近実施している授業に関連して、数学科におけるICTの活用についてもお話ししようと考えています。