

平成30年5月12日

都内公立各中学校校長 様
数学科担当教諭 様

東京都中学校教育研究会
会長 郡 吉範
東京都中学校数学教育研究会
会長 山根 浩孝

東京都中学校数学教育研究会

平成30年度「数学指導技術向上研修会」(夏季休業日中実施)のご案内

平素より、本会の活動についてご理解とご協力をいただき感謝申し上げます。

さて、今年度も数学科若手・中堅の先生方のニーズに焦点を当てた研修会を、下記のとおり開催いたします。研修内容は、夏季休業日明けからの教育実践に直接役立ち、貴校の教育活動の充実に資するものと自負しております。

また、本研修会は、東京都教職員研修センターが認定した研修団体による研修として認可されています。認定研修として参加申込者の出席状況は、本会が責任をもって把握いたしますので、貴職下数学科教員、特に初任者や2・3年次、10年経験者等、夏季休業日以降に研究授業等を予定している先生方への参加を促していただきたくお願い申し上げます。

なお、服務上の取扱は研修出張となります。

記

- 1 **研修会名** 数学指導技術向上研修会
- 2 **主 催** 東京都教職員研修センターによる「東京都教職員研修センター教育研究普及事業」の一環として東京都中学校数学教育研究会が実施します。
- 3 **対 象** 都内中学校数学科若手教員及び中堅教員
- 4 **日 時** 平成30年8月22日(水)
午前の部 9時00分 から 12時30分
午後の部 13時30分 から 16時30分
* 「午前・午後通し」「午前の部」「午後の部」の3通りから選択
* 「午前・午後通し」の場合は、学習指導計画・指導案の完成を目指します。
- 5 **講 師** 東京都中学校数学研究会OB役員、現役役員、研究部各委員会委員等
- 6 **会 場** 北区立王子桜中学校
北区王子2-7-1 Tel. 03-5902-3155
* **アクセス**
 - ・JR京浜東北線 王子駅下車 徒歩約10分
 - ・地下鉄南北線 王子駅下車 徒歩8分
 - ・都営荒川線 王子駅前駅下車 徒歩10分
 - ・バス停 王子三丁目下車 徒歩2分

7 内容・方法

- (1) 内容 参加者が持参した指導案や具体的な指導場面・課題等について、講師より指導・助言を受ける。

<内容例>

○教材分析・検討

- ・研究授業に向けた教材の選択・検討
- ・参加者自身の研究テーマや自校の生徒に育成したい資質・能力と教材の取扱
- ・取り扱う教材の数学としての発展性等

○具体的な指導計画・学習指導案の作成

- ・数学的な興味・関心を高める問題場面の設定の仕方
- ・数学的な考え方を促したり数学的な表現力を高めたりする教師の適切な発問の仕方
- ・生徒の活動・反応についての評価と教師の助言等の仕方

○29年度東京都研究開発委員会・教育研究員（数学）による活動報告

- (2) 方法 参加者の人数や課題等によって、以下のように柔軟に対応します。

○マンツーマン形式

参加者のもつ課題について具体的に聞き取りながら、講話や指導・助言、情報提供等を行う。
また実際に2学期に実施する研究授業等の学習指導計画・指導案を作成・修正する。

○ゼミ形式

参加者が抱える課題別にグルーピングし、課題に即した講話、参加者同士での意見交換や協議を行う。その後、各自で2学期に実施する研究授業等の学習指導計画・指導案を作成・修正し、講師の指導助言を受ける。

*9月以降も参加者の要望に応じて、継続的なアフターケアを行います。

8 参加申込み、申込確認の通知及び参加状況の通知等

(1) 参加申込み

参加希望者は、校長の承認を受け、別紙「申込書」を送付（送信）してください。

〔東京都中学校数学教育研究会・ホームページ（5月中に掲載）からのダウンロードも可〕

『北区立稲付中学校 副校長 井上 隆 宛』7月17日（火）必着 でお願います。
都庁交換または郵送、あるいはFAX、メールでお申し込みください。

(2) 申込確認の送付

申込みを受け付けた場合は申し込み確認書を、平成30年7月中までに参加者所属校長宛にお送りします。

- (3) 出席状況の通知 当日の出席状況については、後日、所属校長宛て文書でお知らせします。

(問い合わせ先)

北区立稲付中学校 副校長 井上 隆

〒115-0056 北区西が丘1-12-14

TEL 03-3900-2331

FAX 03-3907-9844

メール inoue-675@city.kita.lg.jp