

# 算数・数学セミナー

新学習指導要領の全面実施まで、あと少しとなりました。  
児童や生徒の学力を向上させる指導のアイデアや、  
主体的に取り組める教材の開発、改善について一緒に考えましょう。

小学校の先生も  
お気軽に  
お越し下さい！

日時 **2020年**  
**2月23日** 日・祝  
13:00～17:00 (受付開始  
12:30～)

阪急梅田駅  
徒歩1分

対象 **教育関係者**

定員 **50名**(先着)

参加費 **500円**(資料代含む。  
当日お支払いください。)

申込締切 **2020年2月21日(金)**

場所 **UMEDAI会議室 大阪梅田 03会議室**  
(大阪府大阪市北区茶屋町1-27 ABC-MART 梅田ビル7F)



鹿児島大学 教育学部  
やまぐち たけし  
**山口 武志 先生**

専門は算数・数学教育。「中学校学習指導要領(平成29年告示)解説・数学編」及び「高等学校学習指導要領(平成21年告示)解説・数学編」作成協力者、中央教育審議会初等中等教育分科会算数・数学専門部会専門委員(平成16～21年)などを務める。近著として、「平成29年版中学校新学習指導要領の展開・数学編」(永田潤一郎編著、明治図書、平成29年、分担執筆)など。

講演

## 新学習指導要領の趣旨をふまえた算数・数学科の授業づくり

新学習指導要領では、「数学的な見方・考え方を働かせ、数学的活動を通して、数学的に考える資質・能力を育成すること」や「主体的・対話的で深い学びの実現」などが求められています。本セミナーでは、具体的な教材や授業例をできるだけ取りあげながら、新学習指導要領の趣旨をふまえた授業づくりについて検討したいと思います。



桐蔭横浜大学  
スポーツ健康政策学部  
しろ た だひこ  
**城田 直彦 先生**

専門は数学教育。奈良県の公立中学校教諭を経て現職。実生活や歴史の話題を多く取り入れた講義は好評である。幅広い雑学知識を生かして、「身近な疑問研究家」としても活躍。「星田直彦」の筆名で、『単位171の新知識』(講談社ブルーバックス)、『図解よくわかる単位の事典』(KADOKAWA)、『楽しくわかる数学の基礎』(SBクリエイティブサイエンス・アイ新書)など多数の著書がある。

ワークショップ

## 算数・数学の授業が好きになるヒント

「数学ができる」のに「楽しくない、好きではない」という状況が改善されない。そもそも、「できる」の向こう側に「楽しい、好き」があるのか？  
「こなす算数・数学」から「考える算数・数学」へ、授業に新たな視点を組み入れてみよう。



近畿大学 教職教育部  
にし なか のりひろ  
**西仲 則博 先生**

専門は数学教育・統計教育。  
奈良県の公立中学校教諭、奈良教育大学附属中学校教諭を経て現職。数学の教師教育についての研究を主に行っている。授業の一部をマンガ化し、それを基にした研修教材を開発、研修を行っている。

ワークショップ

## 小6～中2を対象とした「データの活用」の授業を考える

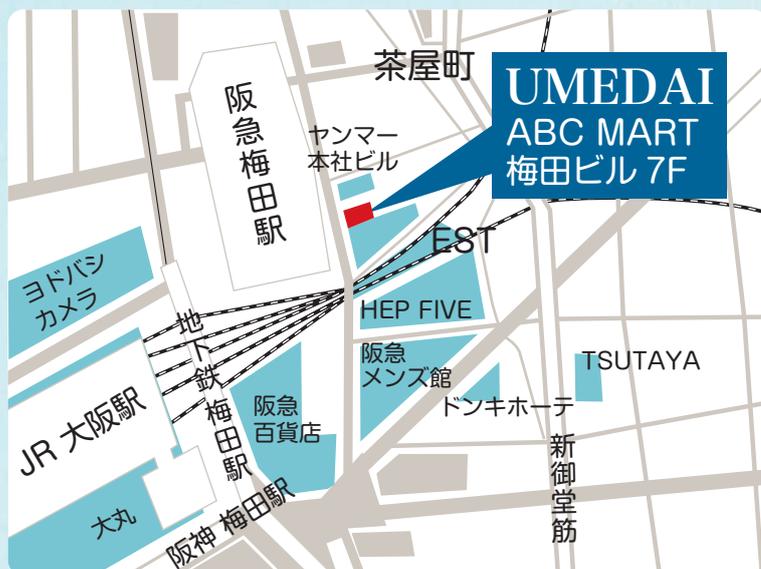
新学習指導要領では、前回の改訂より更に統計教育の充実が図られています。また、児童・生徒の「主体的・対話的で深い学び」への授業改善が求められている中、統計分野での新しい内容、方法、それらの活用について、マンガ教材を用いて、参加者の皆さんとディスカッションをしながら、授業のスキルを伸ばす場にできればと考えています。

未来をになう子どもたちへ  
**日本文教出版**

本セミナーは、一般社団法人教科書協会「教科書発行者行動規範」に則り、開催いたします。

| 時間          | プログラム                              | 講師                |
|-------------|------------------------------------|-------------------|
| 12:30       | 受付開始                               |                   |
| 13:00       | 開会の挨拶, 講師紹介                        |                   |
| 13:10~14:10 | <b>新学習指導要領の趣旨をふまえた算数・数学科の授業づくり</b> | 山口 武志 先生 (鹿児島大学)  |
| 休憩①         |                                    |                   |
| 14:20~15:30 | <b>算数・数学の授業が好きになるヒント</b>           | 城田 直彦 先生 (桐蔭横浜大学) |
| 休憩②         |                                    |                   |
| 15:40~16:50 | <b>小6~中2を対象とした「データの活用」の授業を考える</b>  | 西仲 則博 先生 (近畿大学)   |
| 16:50~17:00 | 閉会の挨拶                              |                   |

## 会場案内



### ● 最寄り駅

- 阪 急：梅田駅 徒歩 1分
- J R：大阪駅 徒歩 3分
- 地下鉄：梅田駅 徒歩 3分
- 阪 神：梅田駅 徒歩 5分

### ● 駐車場

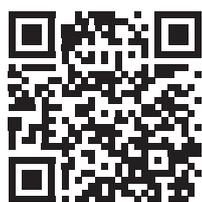
ビル隣接のコインパーキングがございます。  
(有料)



## 申し込み方法・問い合わせ先

### ● 申込方法

下記の「算数・数学セミナー」参加申込書にご記入のうえ、**FAX** または**メール**にてご連絡ください。右記 **QR コード** から**専用サイト**にアクセスのうえ、お申し込みいただくことも可能です。



<https://www.nichibun-g.co.jp/seminar/>

### ● 申込先

日本文教出版(株) 担当：今城・小林

**TEL** 06-6692-1265

**FAX** 06-6606-5171

**E-mail** semi200223ss@nichibun-g.co.jp

● 申込締切 **2020年2月21日(金)**

## 「算数・数学セミナー」参加申込書

|        |  |      |    |
|--------|--|------|----|
| ご所属    |  | フリガナ |    |
| TEL    |  | ご芳名  | 先生 |
| E-mail |  | FAX  |    |

**FAX送信先 06-6606-5171 日本文教出版(株) 今城 行**