

**令和5年度(2023年度) 中学校数学教育充実研修 実施要項**  
～数学的に考える資質・能力を育成する指導の在り方～

**1 目的**

数学的に考える資質・能力を育成する数学教育の授業づくりのねらいや進め方について理解を深め、授業の改善・充実に向けて実践的な指導力を高めます。

**2 主催**

北海道立教育研究所

**3 期日**

- (1) 令和5年(2023年)7月14日(金)～8月16日(水) オンデマンド型研修
- (2) 令和5年(2023年)8月25日(金) 遠隔型研修Ⅰ  
(令和5年9月中旬～11月下旬 職場実践(自己研修))
- (3) 令和5年(2023年)11月29日(水) 遠隔型研修Ⅱ

**4 実施方法及び会場**

(1) 実施方法

本講座は、全3回の研修のうち、1回目の研修はオンデマンド型研修、2回目と3回目の研修は遠隔型研修により実施します。

(2) 会場

オンデマンド型研修、遠隔型研修Ⅰ及びⅡ  
全3回とも受講者の勤務校(勤務校にいながら受講することが可能です。)

**5 受講対象**

中学校・義務教育学校(後期課程)の数学担当教諭

**6 研修内容及び日程(職場実践(自己研修)を除く)**

| 7/14(金)～8/16(水)<br>オンデマンド型研修                  | 8/25(金)<br>遠隔型研修Ⅰ                          | 11/29(水)<br>遠隔型研修Ⅱ               |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| オリエンテーション                                     | 接続受付 [10:25～10:55]<br>接続最終確認 [10:55～11:10] | 接続受付<br>接続最終確認                   |
| 講義<br>これからの中学校数学教育<br>教科等横断的な指導の在り方<br>〔約30分〕 | オリエンテーション<br>〔11:10～11:15〕                 | オリエンテーション<br>〔10分〕               |
|                                               | 演習<br>「自己の課題の明確化」                          | 授業公開<br>〔50分〕<br>※受講者による授業の公開と参観 |
|                                               | 講義・協議・演習<br>「これからの中学校数学教育」                 | 協議<br>〔50分〕<br>※参観した授業についての協議    |
|                                               | 愛知教育大学<br>特別教授 飯島 康之                       | 愛知教育大学<br>特別教授 飯島 康之             |
|                                               | まとめ<br>〔～16:30〕                            | 研修の振り返り<br>〔15分〕                 |

**7 講師**

(1) 遠隔型研修Ⅰ

【講義・協議・演習】「これからの中学校数学教育」  
愛知教育大学特別教授 飯島 康之 氏

(2) 遠隔型研修Ⅱ

【協議】「受講者による授業に係る協議」  
愛知教育大学特別教授 飯島 康之 氏

**8 準備物**

受講決定後、別途お知らせします。

## 9 その他

### (1) 申込み時の留意事項

- ・本研修講座の遠隔型研修は、ウェブ会議システム「Zoom」を活用して実施しますので、あらかじめ動作確認を行った上、申込みを行ってください。
- ・研修終了後、当ホームページに研修の様子を掲載させていただきます。  
そのため写真に顔等が映り込む場合がございますので、あらかじめ御了承ください。
- ・遠隔型研修の受講に当たっては、インターネットの接続が可能な端末（カメラ機能・音声入出力機能有り）を用意してください。
- ・受講決定後、遠隔型研修の事前接続テストを行い、接続等についてサポートします。

### (2) 受講時の留意事項

- ・受講者としてふさわしい服装で受講してください。
- ・本研修講座で使用する配信画面、配信動画等を無断で録画（スクリーンショットでの撮影を含む）、録音、ダウンロードしないでください。
- ・接続不具合等により講座の一部を受講できなかった場合の対応については、別途お知らせします。

### (3) 公開講義について

本研修講座の一部研修は「YouTube Live」を用いて研修受講者以外にも公開します。  
御視聴いただく場合は、リーフレット「令和5年度 北海道立教育研究所 公開講義について」に記載されているURLより専用ページにアクセスいただき、該当の動画リンクからお申し込みの上、御視聴ください。