

鳴門教育大学（２） 算数・数学教育カリキュラムを一貫した説明・証明指導

1 目的

小学校（主に高学年以上）から高等学校までを通じた、説明・証明の指導に関する能力を育成する。

徳島教育大綱及び徳島県教育振興計画（第4期）との関連について

重点項目Ⅴ－推進項目15－③教員の安定的な確保と資質向上に向けた取組

【関連する「とくしま教員育成指標」の資質・能力の項目】

○授業力・学習指導「A カリキュラムマネジメント力」「B 授業構想力」「D 授業省察力・改善力」

○ICTの利活用「A ICTを学習指導に利活用する力」

2 主催

鳴門教育大学、徳島県教育委員会

3 期日

令和8年7月22日（水）

4 会場

鳴門教育大学 地域共創棟2階教授スキル演習室

5 対象者

(1) 職種 教職員

(2) 校種 小・中・高・中等

(3) 定員 40名

6 内容

算数・数学教育に関して、小学校の説明指導と中学校の証明指導の連関を中心に、高等学校数学IAくらいまでを幅広く対象とし、子どもが説明・証明する能力を養うための基礎的な講義と演習を行う。

7 講師

鳴門教育大学 高度学校教育実践専攻 数学科教育コース 准教授 早田 透

8 日程

9：30～9：50 受付（共通研究C棟 7階 C716）

9：50～10：00 開会、イントロダクション

10：00～12：00 説明に関する講義

12：00～13：00 昼食

13：00～14：30 証明に関する講義

14：30～15：50 校種別演習

15：50～16：00 リフレクション、閉会

9 準備物

・筆記用具

・PC。PCはWi-Fi接続が可能で、ブラウザが動けばOSは問わない。タブレットも可だが、入力に適したものであること。スマートフォンは不可。

10 その他

(1) やむを得ず欠席する場合は、あらかじめ管理職（緊急の場合は本人）が担当者まで電話連絡し、管理職は、速やかに欠席届（PDF形式）をメールに添付して提出してください。送付は、学校代表メールアドレスもしくは管理職のメールアドレスから行うようにしてください。欠席届の様式は、Plantの該当研修のページ又は、総合教育センターのWebサイト（令和8年度研修講座一覧「とくしま教職員研修」33ページを参照）からダウンロードできます。

【送付先】〔教諭、栄養教諭、学校栄養職員〕

総合教育センター教職員研修課

kyoushokuinkenshuu@g.tokushima-ec.ed.jp

※県立学校は、学習系端末（外部メール）から提出してください。

〔養護教諭〕

体育健康安全課

taiikukenkoanzen@g.tokushima-ec.ed.jp

※県立学校は、学習系端末（外部メール）から送付してください。

(2) 研修当日、午前7時の時点で研修会場を含む地域（鳴門教育大学の場合は「鳴門市」地域）に、特別警報又は暴風警報、大雪警報が発表中の場合は、その日の研修講座等は中止します。後日、振り替えて実施することはありません。

(3) 研修当日、出発地又は研修会場までの経路を含む地域に、特別警報又は暴風警報、大雪警報が発表されたことにより旅程に支障がでる場合は、管理職を通して電話連絡してください。欠席の場合は(1)の手順に従ってください。

(4) 研修にふさわしい服装で参加してください。

(5) 昼食は近辺でとるか、各自で御準備ください。大学食堂も御利用いただけます。

(6) 本研修講座は、ミドルリーダー研修受講者が選択する研修講座として受講可能な研修講座です。

《担当者》 教職員研修課 指導主事 新久保 諭 088-672-6419