【中学校・高等学校数学講座】

令和２年度

統計的探究プロセスを充実させる中学校・高等学校数学科授業づくり講座　実施要項

１　目　的

中学校・高等学校の系統性を重視し、統計的探究プロセスを充実させる授業づくりと、ICT を活用した指導法の研修を行い、その識見と指導力の向上を図る。

２　期　日　　令和２年１０月５日（月）

３　会　場　　福島県教育センター　（福島市瀬上町字五月田 16）

４　日程・内容

時　　間	内　　容
9:40～ 9:50	受　付　　※受付場所　第１棟　３階１３２研修室
9:50～10:00	開　会　　１３２研修室
10:00～11:20	演習・協議「授業研究Ⅰ」　　１３２・１４２研修室 ・持参した学習指導案による模擬授業と協議
11:30～13:50 (12:00～13:00) 昼　食	演習・協議「授業研究Ⅱ」 ・授業案の作成と模擬授業の準備
14:00～15:30	講　義　　「統計的探究プロセスを充実させる指導法について」　１３２研修室 茨城大学大学院　教授　小口　祐一
15:40～16:20	演習・協議「授業研究Ⅲ」 ・代表者による模擬授業と協議
16:20～16:30	閉　会

５　準備物等

(1) 書籍及び資料等

中学校教員

○　「中学校学習指導要領（平成２９年告示）解説　数学編」　文部科学省　平成２９年７月

○　中学校の教科書　「新編新しい数学１」、「新編新しい数学３」　東京書籍

高等学校教員

○　「高等学校学習指導要領（平成３０年告示）解説　数学編　理数編」

平成３０年７月　文部科学省

○　中学校の教科書　「新編新しい数学１」、「新編新しい数学３」　東京書籍

○　高等学校の教科書、参考書等（数学Ⅰ）

(2) 事前課題

○　学習指導案

ア　様式等

・事前に送付する様式

イ　提出方法

・９月１８日（金）必着

・Email で送付（下記「８　問い合わせ先(2)研修内容について」へ送付する。）

※Email を送付する際は、件名を「専門中高数学－課題」とし、本文には所属校と氏名を入力する。

○　板書案

ア　様式等

・事前に送付する様式

イ　提出方法

・９月１８日（金）必着

・Email で送付（下記「８　問い合わせ先(2)研修内容について」へ送付する。）

※Email を送付する際は、件名を「専門中高数学－課題」とし、本文には所属校と氏名を入力する。

○　事前課題の内容及び様式の請求方法

・６月１２日（金）必着

・Email で送付（下記「８　問い合わせ先(2)研修内容について」へ送付する。）

※Email を送付する際は、件名を「専門中高数学－課題請求」とし、本文には所属校と氏名を入力する。

(3) その他

○　上履き

○　食費　４２０円

※教育センター内の食堂を全員利用するので、受付時に納入する。

6　留意事項

(1) やむを得ず欠席・遅刻・早退をするときは、所属長に連絡し、指示を受ける。

(2) 車で来所する場合は、来所経路・駐車位置について「駐車場案内図」を事前に確認すること。なお、駐車場に限りがあるため、乗り合わせや公共交通機関の利用に御協力ください。

※「駐車場案内」は、教育センターＷｅｂサイトで確認すること。

7　研修講座受講後のアンケートについて

受講３か月後以降に、教育センターＷｅｂサイトの「各種様式」内のフォーム「研修講座受講後のアンケート」より研修の成果とその活用について回答してください。

8　問い合わせ先

(1) 欠席等について（市町村立学校は、市町村教育委員会・教育事務所経由）

福島県教育センター　総合企画チーム

TEL　024-553-3193　FAX　024-554-1588

Email　center-kikaku-gr@fcs.ed.jp

(2) 研修内容について

福島県教育センター　教員研修チーム　数学科担当

TEL　024-572-4183

Email　kyouin-kenshu-gr@fcs.ed.jp