【高等学校数学講座】

平成３０年度
思考力・表現力の向上を図る数学問題作成・研究講座　実施要項

１　目　的

大学入試問題研究を通して、問題の本質を見極め、読解力（情報抽出能力）・思考力・表現力を育成する問題作成と授業づくりの研修を行い、数学の専門性と指導力の向上を図る。

２　期　日　　平成３０年７月３０日（月）～７月３１日（火）

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

日	時　　間	内　　容
1日目	9:40～ 9:50	受　付　　※受付場所　第１棟　４階１４１研修室
	9:50～10:00	開　会　　１４１研修室
	10:00～15:20	演習・協議　「問題検討と模擬授業」　　１４１・１４４・１４６研修室
	(12:00～13:00)	・持参した課題の検討
	昼　食	・模擬授業と協議
	15:30～16:45	演習・協議　「問題作成Ⅰ」
		・問題の選定と問題の練り上げ
	16:45～17:00	諸連絡　　１４１研修室
2日目	8:30～11:05	演習・協議　「問題作成Ⅱ」　　１４１・１４４・１４６研修室
		・板書案の作成と模擬授業の準備
	11:15～14:20	演習・協議　「授業研究」　　１４１研修室
	(12:00～13:00)	・模擬授業と協議
	昼　食	
	14:30～15:00	講　義　　「生徒の思考力・表現力を高めるために」
	15:00～15:15	閉　会

５　準備物等

(1) 書籍及び資料等

○　「高等学校学習指導要領解説　数学編　理数編」　平成２１年１２月　文部科学省

○　「評価規準の作成，評価方法等の工夫改善のための参考資料【高等学校　数学】」
平成２４年７月　国立教育政策研究所教育課程研究センター

○　教科書、参考書等（数学Ⅰ、数学Ⅱ、数学Ⅲ、数学Ａ、数学Ｂ）

(2) 事前課題

○　演習・協議で用いる事前課題

・連絡方法

※各研修者の Email アドレスに課題を送るので、６月１５日（金）までに、「８　問い合わせ先(2)研修内容について」の Email アドレスにメールを送る。

※Email を送付する際は、件名を「専門高校数学ー作問連絡」とし、本文には所属校と氏名を入力する。

(3) その他

○　共済組合員証、上履き、部屋着、洗面用具等

○　食費　１，６２０円（１泊２日）
（食事単価：朝食３２０円　昼食３９０円　夕食５２０円）

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。

(3) 宿泊研修は、原則として全員宿泊とする。なお、詳細は「宿泊棟生活のしおり」を参照すること。

※「駐車場案内」と「宿泊棟生活のしおり」は、教育センターＷｅｂサイトで確認すること。

7　宿泊研修者の夕食の取扱いについて

宿泊研修の食事は全員全食とするが、やむを得ず夕食を必要としない場合は、次のとおりとする。

(1) ７月２４日（火）までに、別紙様式５－1（「平成３０年度研修講座案内」Ｐ.１９参照）により「宿泊研修における夕食の変更届」を作成し、Email で提出する(期限厳守)。

(2) 前記(1)の期限後の変更はできない。

(3) 食事代は、前記(1)に係る不必要夕食分を除いて該当講座の２日目の朝に納入する。

8　問い合わせ先

(1) 欠席等について

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　FAX　024-554-1588

Email　kyouin-kenshu30-gr@fcs.ed.jp