

令和元年度10年経験者研修教科指導研修シラバス
 高等学校 数学科 教科指導研修

1 研修日程

(研修者：34人)

期 日	時 間	研 修 内 容	会 場
第1日 7月26日 (金)	9:00~ 9:30	受付<総合教育センター大講義室>	総合教育センター 大講義室
	9:30~ 9:40	オリエンテーション	
	9:40~12:00	【講義：数学的活動について】 総合教育センター研究指導主事	
	12:00~13:00	休憩	
	13:00~16:10	【講義・演習：数学科におけるアクティブ・ラーニング 型授業について～2020入試とアクティブ・ラーニングの 関係～】 講師 大学教授	
	16:10~16:30	教科指導研修の振り返り（振り返りシート記入） 諸連絡	
第2日 8月8日 (木)	9:00~ 9:30	受付<総合教育センター第11講義室>	総合教育センター 第11講義室
	9:30~ 9:40	諸連絡	
	9:40~12:00	【講義・協議：学習意欲を高める授業の工夫】 講師 県立高等学校教諭	
	12:00~13:00	休憩	
	13:00~16:10	【講義・演習：主体的・対話的で深い学びの実践】 講師 県立高等学校教諭	
	16:10~16:30	教科指導研修の振り返り（振り返りシート記入） 諸連絡	
第3日 8月21日 (水)	9:00~ 9:30	受付<総合教育センター第10講義室>	総合教育センター 第10講義室
	9:30~ 9:40	諸連絡	
	9:40~12:00	【講義：評価について】 総合教育センター研究指導主事	
	12:00~13:00	休憩	
	13:00~16:10	【講義・演習：アクティブ・ラーニングを踏まえた「デー タの分析」の指導について】 講師 大学准教授	
	16:10~16:30	教科指導研修の振り返り（振り返りシート記入） 諸連絡	

2 連絡事項（課題等）

連絡事項 (課題等)	第1日	<p>【持ち物について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第1日目の課題38部 <p>【課題及び提出について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・提出課題 数学科におけるアクティブ・ラーニング型授業について 自分のお気に入りの題材を一つ取り上げて、その題材を「アクティブ・ラーニング型授業（主体的・対話的で深い学びを視点とする学習活動）」でどのように行うか、授業計画を立てる。 ・課題様式 下記の課題様式に従い、A4判両面1枚（計2ページまで）にまとめる（学習指導案の形式可）。 ・提出期限 令和元年7月8日（月）必着 ・提出方法 郵送または持参 4部
	第2日	<p>【持ち物について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第2日目の課題38部 <p>【課題及び提出について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・提出課題 単元計画書の作成 総合教育センターウェブページの「教科・領域」の「算数・数学」のページ http://www.apec.aichi-c.ed.jp/kyouka/sansu_math/h-shido/2018/kenkyuhokoku/h28/h28-hyouka.html の指導資料（平成28年度）にある「単元計画書」の様式（Wordファイル）をダウンロードし、説明や実践報告を参考にして、現在担当している科目の今後実施する予定の単元の計画書を作成する。指導内容の中にパフォーマンス課題を設定し、それを評価するためのルーブリックを作成する。 ・課題様式 様式に従い、A4判両面1枚（計2ページ）にまとめる。 ・提出期限 令和元年7月26日（金）（教科指導研修第1日目） ・提出方法 研修第1日目に持参 4部
	第3日	<p>【持ち物について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・第2日目に丁合した研修者全員分の課題（単元計画書） <p>【課題及び提出について】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・なし

3 課題様式（第1日） ※第2日の課題はダウンロードした様式（氏名欄は受講番号のみを入れる）。 令和元年度10年経験者研修 教科指導研修 高等学校数学科

受講番号	2	1	0	0	4			
テーマ								
1 ▽○○○○○○	個人情報の取り扱いに十分留意し、特に児童生徒の個人名及び男女の区別は記載しない。							
▽○○（章立ては自由）								
2 ▽○○○○○○								
▽(1) ▽○○○○○								
▽(2) ▽○○○○○								

(注)・受講番号については、実施要項添付の名簿を参照する。

・字の大きさは、10.5ポイント。文字数は、1行35～45文字程度、1ページ35～45行程度。

4 課題送付先

〒470-0151

愛知県東郷町大字諸輪字上鉾68番地

愛知県総合教育センター研究部経営研究室 伊藤 卓哉 宛て

※封筒の表左隅に「高等学校10年経験者研修数学科課題在中」と朱書きする。

5 問い合わせ先

担当 研究部経営研究室（伊藤卓哉）

電話 0561-38-9503（ダイヤル）