

令和3年度鳴門教育大学教員免許状更新講習概要

選択領域

講習の区分	受講者が任意に選択して受講する領域
講習の名称	【選択】現代社会と数学の接点
受講者定員	50人
受講対象者	小学校教諭, 中学校(数学)教諭, 高等学校(数学)教諭
開設日	令和3年8月6日(金)
実施形態	WEB配信(オンデマンド型講習)
講習時間	6時間
担当講師	山中 仁
受講料	6,000円

講習の内容	最近、「数学は役に立つのか」が議論されることが多い。実際には遥か昔から我々の生活を支えてくれているのだが、学校で説明されないためか、未だにそのことが認識されていないのが現状である。本講習では、連立方程式や行列などを通して、現実には数学がいかに応用され我々の生活を支えているかを知り、現場の教員が児童・生徒や保護者に説明できるようになることを目標とする。本講習は、オンデマンド型により実施する。
講習のねらい	普段我々が常用しているものの裏には数学があることを知り、児童・生徒が数学を勉強する際の興味・関心・意欲を引き出せるようにする。
講習到達目標	<ul style="list-style-type: none"> ①連立方程式や行列を通して、テクノロジーの裏に数学があることを現実に存在する例でもって認識する。 ②①の内容に関わる数学的事項に対する理解を深める。 ③以上の内容を児童・生徒に伝えるにはどのように内容を構成すればよいかを考え、具体的な案としてまとめる。そのことにより、自らが児童・生徒に数学の有用性を説明できるようになる。
講習スケジュール	<p>令和3年8月6日(金)</p> <p>オンデマンド型講習(動画共有サイトVimeo上の講習動画を視聴)</p> <p style="margin-left: 40px;">8時20分～ 8時45分 Zoomによる出欠確認</p> <p style="margin-left: 40px;">8時55分～ 9時00分 オリエンテーション動画視聴</p> <p style="margin-left: 40px;">9時00分～10時30分 講習動画視聴</p> <p style="margin-left: 40px;">10時40分～12時10分 講習動画視聴</p> <p style="margin-left: 40px;">12時10分～13時00分 昼食休憩</p> <p style="margin-left: 40px;">13時00分～14時30分 講習動画視聴</p> <p style="margin-left: 40px;">14時40分～16時10分 講習動画視聴</p> <p style="margin-left: 40px;">16時15分～16時25分 Zoomによる出欠確認</p> <p style="margin-left: 40px;">16時25分～17時05分 試験問題開示, 履修認定試験</p> <p style="margin-left: 80px;">※専用フォームに解答・アンケート提出</p>
履修認定試験の方法	専用フォームによる試験
成績評価	成績評価は、講習の担当者が作成した試験の成績から判断します。履修認定試験の結果、受講者の理解が到達目標に達したと認める場合は成績審査に合格した者としてますが、その際の評価は60点以上の採点をもって行います。
準備するもの	受講票, 筆記用具, ノート, 動画視聴用端末と通信環境
不測の事態により配信が困難と判断した場合の振替日	令和3年11月6日(土)
その他	受講申込みについては、「募集要項」を参照してください。