

令和5年度後期 高大連携授業 授業計画書

■従来型授業

□単位取得予約型授業

実施形態	対面授業	大学等名	秋田大学
科目名 (サブタイトル)	[3] 生活の中の算数・数学	科目担当者 (学部・学科・職・氏名)	教育文化学部 学校教育課程 講師 加藤 慎一 (計1名)
授業概要	数学的な見方・考え方を働かせながら日常生活の中で活用されている算数・数学を考察する活動を通して、算数・数学を学ぶことのよさについて考えたり、算数・数学の理解を広げ深めたりしましょう。		
授業方針	高校生のみなさんが主体的に考えることを大切にします。スライドや黒板を使い、体験的な活動を取り入れながら授業を進めていきます。必要に応じて、資料を配布します。		
会場・教室	カレッジプラザ 小講義室1		
会場住所	秋田市中通2丁目1-51 明德館ビル2階		
欠席連絡先	秋田大学 総合学務課 (平日8:30~17:00) 電話: 018-889-2843 (大学コンソーシアムあきた事務局) E-mail: kyomusom@jimu.akita-u.ac.jp		
授 業 計 画			
<p>【募集定員人数: 15名】 先着順で募集を締め切ります</p> <p>第1講: 「生活の中の算数・数学①「数と式」編」 <u><11月7日(火)17:30~19:00></u> 日常生活の事象を数と式に着目して捉えることによって、それらの構造を簡潔、明瞭、的確に表現することができるようになります。活動を通して、日常生活の中で活用されている数と式について考えます。</p> <p>第2講: 「生活の中の算数・数学②「関数」編」 <u><11月14日(火)17:30~19:00></u> 2つの数量の関係を関数としてみなし考察することによって、日常生活の事象の構造を明らかにできたり、未知の状況を予測できたりします。活動を通して、日常生活の中で活用されている関数について考えます。</p> <p>第3講: 「生活の中の算数・数学③「統計」編」 <u><11月21日(火)17:30~19:00></u> 日常生活の中において、よりよいサービスを提供するためなど様々な状況で統計が役立っています。活動を通して、日常生活の中で活用されている統計について考えます。</p>			
その他	特になし		
テキスト	講義内容をまとめたプリントを毎回配布します。		
参考文献	授業の中で紹介します。		
関連科目			