

令和4年度 高大連携授業（後期）授業要目<科目概要>

Syllabus

■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)	[1] ワクワク学ぼう！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	算数・数学を学んでいてワクワクした経験はありますか。身近にある不思議な算数・数学を探る活動を通して、ワクワクしながら算数・数学を学ぶとともに、算数・数学の理解を深めましょう。		
授業方法と留意点	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。		

授 業 計 画

【募集定員人数12名】先着順で募集を締め切ります

< 11月1日 (火) 17:30~19:00 >

第1講：「ワクワク学ぼう！算数・数学①「数と式」編」

身近にある「数と式」の不思議を探る活動を通して、ワクワクしながら「数と式」を学ぶとともに、「数と式」に関する理解を深めましょう。

< 11月8日 (火) 17:30~19:00 >

第2講：「ワクワク学ぼう！算数・数学②「図形」編」

身近にある「図形」の不思議を探る活動を通して、ワクワクしながら「図形」を学ぶとともに、「図形」に関する理解を深めましょう。

< 11月15日 (火) 17:30~19:00 >

第3講：「ワクワク学ぼう！算数・数学③「統計」編」

身近にある「統計」の不思議を探る活動を通して、ワクワクしながら「統計」を学ぶとともに、「統計」に関する理解を深めましょう。

その他	第2講「ワクワク学ぼう！算数・数学②「図形」編」のときに、コンパスと定規を持参してください。		
テキスト	なし		
参考文献	適宜、授業内で紹介します。		
関連科目	数学Ⅰ，数学Ⅱ，数学Ⅲ，数学A，数学B，数学活用（※これらの科目を学習していなくても取り組める内容です）		
開講日時	11/1 (火)	11/8 (火)	11/15 (火)
	17:30~19:00	17:30~19:00	17:30~19:00
会場	カレッジプラザ (秋田市中通2丁目1-5 1 明德館ビル2階)		
欠席連絡先	秋田大学 手形キャンパス 電話：018-889-2843 (平日9:00~17:00) E-mail: conso@jimu.akita-u.ac.jp		
緊急連絡先	(当日緊急の場合のみ) 科目担当者E-mail: skato@math.akita-u.ac.jp		