令和３年度　高大連携授業（前期）授業要目＜科目概要＞

Ｓｙｌｌａｂｕｓ

■従来型授業　　□単位取得予約型授業

		大学等名	ノースアジア大学
科目名 (ｻﾌﾞﾀｲﾄﾙ)	〔36〕科学的探究の方法	**科目担当者** (学部・学科・職・氏名)	経済学部　経済学科 准教授　村中　孝司
授業概要	自然界における現象には何かの原因が存在します。科学者たちは、現象の原因を解き明かし、科学の法則を導いてきました。この授業では、大学生が実施した卒業論文や発表会を題材に、科学研究の手法を解説します。		
授業方法と留意点	授業最後に感想や意見などを記入する時間があります。		

授　業　計　画

【募集定員人数１８名】先着順で募集を締め切ります

＜７月　７日（水）17：30～19：00＞

第１講：「問題の発見：日常の何気ない疑問から」

みなさんは日常生活の中で、ふと疑問に思うことはない内でしょうか。人間は大人になるにつれて知識や経験が増加し、ちょっとした疑問に対しても、知識に基づいて物事を結論づけようとします。しかし、そのような知識は、自然・社会現象の真実の断片に過ぎないかもしれません。第１講では、何気ない疑問から始まった研究事例を紹介します。

＜７月１４日（水）17：30～19：00＞

第２講：「客観的手法の検討：科学的とは何か」

自分自身の主張や考えを他者に説明し、その内容を理解してもらうためには、客観的事実に基づく主張を展開しなければなりません。科学では主観に基づく議論を遠ざけ、誰もが認める事実に基づく議論が必要になります。第２講では、客観的手法に基づく研究事例を紹介します。

その他		
テキスト	特になし	
参考文献	授業中に紹介する	
関連科目		
開講日時	7/7（水）	7/14（水）
	17：30～19：00	
会場	カレッジプラザ	
欠席連絡先	ノースアジア大学 電話：018-836-4337（平日9：00～17：00） E-mail: kyomu@nau.ac.jp / yuuki-sasaki@nau.ac.jp	