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)	〔39〕バイオベンチャーへの招待	**科目担当者** (学部・学科・職・氏名)	法学部　法律学科 准教授　石川　雅敏
授業概要	コロナウイルスに対するワクチンなどバイオテクノロジーを利用した画期的な薬がバイオベンチャーによって次々に開発されています。バイオテクノロジーを駆使するバイオベンチャーの世界へご招待します。		
授業方法と留意点	社会において重要な役割を担いつつあるサイエンス型産業におけるバイオベンチャーの存在意義を理解することを目的とする。		

授　業　計　画

【募集定員人数１５名】先着順で募集を締め切ります

＜６月３０日（水）17：30～19：00＞

第１講：「バイオテクノロジーって何？」

生命科学から発展した遺伝子組換え技術、抗体医薬、細胞医薬などのバイオテクノロジーの最新技術の概要を説明する。

＜７月　７日（水）17：30～19：00＞

第２講：「世界のバイオベンチャー、日本のバイオベンチャー」

コロナウイルスに対するRNAワクチンを開発したモデルナ、癌に対する抗体医薬を開発したGenentechなど世界における代表的なバイオベンチャーやペプチドリームなどの日本のバイオベンチャーの活躍の概要を説明する。

その他		
テキスト	特にありません	
参考文献	特にありません	
関連科目	生物、経済学	
開講日時	6/30（水）	7/7（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	