

No.	29	
コード	FNLC-a	
開講形式	対面	
区分	アニマルウェルフェア	
科目	ダーウィン養蜂の考え方	
講師	中村純	
背景	養蜂家にとってミツバチは協働するパートナーとして対等な位置づけとなる。	
目的	飼養がミツバチにもたらす問題点を解決していくことが、パートナーシップを構築する上では不可欠なことを理解する。	
概要	畜産分野でのアニマルウェルフェアと養蜂におけるアニマルウェルフェアの異同を学ぶ。 自律生活者のミツバチを飼養することで生じる問題と、それを解消するために養蜂家ができることを学ぶ。	
到達目標	・養蜂におけるアニマルウェルフェアの実現における指針としてのダーウィン養蜂を概観できる。 ・飼養がミツバチに与える問題点を把握できるようになる。 ・把握した問題点に対して、養蜂家がその解消にどう努めるべきかを考えられるようになる。 ・ミツバチとのパートナーシップの構築をイメージできる。	
講義内容	アニマルウェルフェア～畜産と養蜂におけるアニマルウェルフェアの異同 ダーウィン養蜂とは何か～進化医学の視点 ミツバチは消耗されるべき家畜ではない～再生産性の高いミツバチ ミツバチとのパートナーシップを構築しよう	
参考資料	「野生ミツバチの知られざる生活」 「ダーウィン養蜂とミツバチのアニマルウェルフェア」	

