

講座等名	日本語名	「生物学の技術と挑戦：環境問題の解決への糸口」					
	英語名	Technologies and challenges in biology: clues to solving environmental issues					
開催期間	開始	2024年8月27日(火)	終了	2024年9月24日(火)			
	実施日	8/27, 9/3, 9/10, 9/17, 9/24					
総回数	5回						
募集人数	70名						
開催時間	開始	18:00	終了	19:30			
	備考						
総時間	450分(7.5時間)						
受講対象者	一般市民						
	備考						
募集期間	開始	未定	終了	未定			
	備考	6月頃、学院HPで情報公開					
申込方法	専用URLより申込み						
開催会場	北海道大学大学院地球環境科学研究院内講義室及びオンライン(ハイブリッドで実施予定)						
問い合わせ先	名称	北海道大学環境科学事務部教務担当					
	郵便番号	060-0810					
	住所	札幌市北区北10条西5丁目					
	建物名等	北海道大学大学院地球環境科学研究院					
	電話番号	011-706-2205					
	FAX番号	011-706-4867					
	E-mail	kyomu@ees.hokudai.ac.jp					
講座概要(50字以内)	生物学の研究の最前線の成果と、環境問題の解決への視点についてわかりやすく講義します。						
	私たちいま、様々な環境問題に直面しています。気候変動や環境汚染など多くの課題がありますが、それらの課題には多くの場合、生物学的な現象が関係しています。例えば温室効果ガスである二酸化炭素やメタンは、生物そのものや、生物遺骸に由来するとされる化石燃料の利用から排出されます。また、人間活動に伴って生息環境が脅かされ、絶滅の危機に瀕している生物も多くいます。生物学はそれ自体は生命現象を明らかにすることを目的としていますが、その解明を目指す試みを通じて、環境問題の解決につながる糸口をもたらす場合があります。本講座では、海洋や森林など様々な環境に生息する生物の研究と、その研究活動から見えてくる新しい視点について、研究者たちが自分の言葉でわかりやすくお伝えします。多くの皆様の受講をお待ちしています。						
講座情報URL	今後作成予定						
講習料(円)	5,000円(高校生以下は無料)						
特定の講義のみの受講	可						
可の場合、1回の受講料の額	1,500円(高校生以下は無料)						