

サイエンスコミュニケーター養成実践講座 受講者によるディスカバリートーク

本事業は、サイエンスコミュニケーター養成実践講座の受講生が、自身の研究内容について来館者に紹介する、講座の成果発表会です。

実施日：2022年8月6日（土） 時間：11:00～

実施日：2022年8月7日（日） 時間：11:00～

セッション	時間	テーマ	概要	実施場所
1	11:00 ～ 11:20	がんの「目印」を探せ！	がんの「早期発見」を目指す検査方法の研究についてお話しします。	地球館3階 講義室
	11:25 ～ 11:45	キノコをまねて薬を創る	生物が作り出す成分をまねて開発されてきた薬の”歴史”と”現在の創薬研究”を紹介しします。	
	11:50 ～ 12:10	カタチを活かして新たな薬をつくらう	分子のカタチに注目した、薬の開発研究をご紹介します。	
休憩				
2	14:00 ～ 14:20	タンパク質が伝染(うつる)病気？	人と動物の病気である「AAアミロイドーシス」についてご紹介します。	地球館3階 講義室
	14:25 ～ 14:45	じつは知らない「抗菌」ということば	抗菌ということばの意味を正しく知って日々の安心安全を守ろう！	
	14:50 ～ 15:10	茅葺屋根のカビを捕まえよう！	自然界に住む「カビ」の生態をひもとくため、「カビ」を育ててゲットします。	

セッション	時間	テーマ	概要	実施場所
3	11:00 ～ 11:20	生き物をまねる科学	昆虫ドローンをめざして…バイオメティクスと昆虫の筋肉についてお話しします！	地球館3階 講義室
	11:25 ～ 11:45	動かない植物のダイナミックな生き方	植物が環境を感じて根の形を変える仕組みと意味についてお話しします。	
	11:50 ～ 12:10	ウミガメは1日に何kcal消費する？-すごい省エネ動物-	動物が生きていくために必要なエネルギーについて、ウミガメを例にお話しします。	
休憩				
4	14:00 ～ 14:20	日本の伝統「木組み」ってなんだろう？	木と暮らす日本人々が育んだ、不思議で魅力的な「木組み」のお話をします。	地球館3階 講義室
	14:25 ～ 14:45	シカが日本を食べてる？ -シカ問題を考えよう-	今、全国の森林や畑で起こっている「シカ問題」をご紹介します。	
	14:50 ～ 15:10	海の水はどう動くの？ -気候変動との関係-	地球温暖化の鍵は海!? 熱と塩の力で動く海水の流れについてお話しします！	



定員：各セッション15名程度（先着順）※セッションごとに入れ替えを行います。
 対象：どなたでもご参加いただけます。（内容は小学校高学年以上に合わせた内容です。）
 受付：各セッション開始時間の10分前より会場入り口で行います。予約、事前申込は出来ません。
 集合：地球館3階講義室

* 予定している内容・時間はあくまで目安です。
 変更となる場合がありますので、ご了承ください。
 * セッション途中の出入りはご遠慮くださるよう、お願いいたします。

問い合わせ先：国立科学博物館 学習課 SC担当 sc@kahaku.go.jp