

# 国立科学博物館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 日程表

【実施日：令和3年8月9日(月・祝)】 事前予約制にてオンラインで実施します。

午前					午後				
セッション	時間	受講者	テーマ	紹介文	セッション	時間	受講者	テーマ	紹介文
1	9:45 ～ 10:05	亀谷 伸子	富士山がつくった「しましま」	まるでチョコケーキ？富士山の噴火でできた地層についてお話しします。	3	14:00 ～ 14:20	宇川 千夏	いまも未来もすごい！ 化学工場とその裏側	わたしたちの生活と化学工場がどのように繋がっているのかをご紹介します！
	10:10 ～ 10:30	橋本 陽太	宇宙オタク、 ヒトの遺伝子を研究する	宇宙生物学とヒトの遺伝子研究の魅力をお話しします！		14:25 ～ 14:45	山本 真子	「すす」って何者？	小さい「すす」が持つかもしれない“大きな力”についてお話しします！
	10:35 ～ 10:55	畑 泰代	ARICAってなに？ 衛星開発の裏話	天体現象を速報する衛星と宇宙物理学の学生による開発の舞台裏をご紹介します！		14:50 ～ 15:10	岡本 啓	発見から250年、 水素への止まめ探究心	最も単純な元素である水素の秘める可能性を探ってみましょう。
休憩					休憩				
2	11:15 ～ 11:35	榎本 めぐみ	さかなの“履歴書”を のぞいてみよう	さかなの中にある“履歴書”で、 彼らが経験してきた環境を調べよう！	4	15:30 ～ 15:50	太刀川 友凜	あなたのくらしと プログラミング	プログラミングをするときに大切な考え方を、 ロボットを使って解説します。
	11:40 ～ 12:00	伊東 哲史	若返りへの挑戦 ～老化の原因を解き明かす～	老化を食い止める方法は？ 最新技術を使って、老化の秘密を探ります。		15:55 ～ 16:15	西村 翔馬	シミュレーションは 縁の下の力持ち！？	世の中のものを計算で再現する シミュレーションについてお話しします
	12:05 ～ 12:25	笹森 瞳	待つことを科学する ～薬の研究者の挑戦～	脳内物質と「待つこと」の関係を調べ、 「待つこと」を調整できる薬を探した話。		16:20 ～ 16:40	松尾 駿	未来を支える 光通信のココがすごい！	スマホで検索するとき裏では何が起きてる？ 裏側の光通信技術をご紹介します！
	12:30 ～ 12:50	中山 千尋	大きな機械でさぐる、 小さいDNAの形	命の設計図といわれるDNAの「形」に着目する ユニークな研究をご紹介します。		16:45 ～ 17:05	清洲 正勝	データの科学技術	身の回りのデータとその技術、 人のための科学をお伝えします。

## 参加方法

定員：各セッション、30名程度（事前予約制）

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。）

セッション1は小学校高学年の方にもおすすめです。（内容です。）

申込：当館ホームページのイベントカレンダーよりお申し込みください。

（セッションごとに申し込みが必要となります。詳細は、日程表をご覧ください）

会場：オンライン（Zoomを使用したLive配信）

\*トークの間には、5分間の休憩をとります。

\*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。

\*諸事情により、内容の変更・中止・延期の可能性がございます。

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

本事業は、通常のディスカバリートークとは異なり、当館が主催する「国立科学博物館サイエンスコミュニケーター養成実践講座」の受講者が自らの研究について解説するものです。

\* 講座の詳細については、HP (<https://www.kahaku.go.jp/learning/university/partnership/sc/sc.php>)をご覧ください。