



サイエンスコミュニケーター養成実践講座 受講生によるディスカバリートーク



2017年7月31日 第3版

実施日：平成29年8月16日(水) 時間：10:00～					実施日：平成29年8月17日(木) 時間：10:00～				
開始時間	講師	テーマ	概要	実施フロア	開始時間	講師	テーマ	概要	実施フロア
10:00～ 10:20	まつもと ゆうご 松本 優吾	はこね ちけい 箱根の地形は どのようにしてできたのか？	にほん たいりやう かんこうち はこね ちけい しょうかい 日本を代表する観光地、箱根。その特殊な地形を紹介します。	地球館B2F ディスカバリー ポケット	10:00～ 10:20	おざわ たかや 小澤 鷹弥	ひがた い ものかんさつ たの 干潟の生き物観察はなぜ楽しいか？	ひがた い ものかんさつ たの 干潟で生き物を観察すると、驚くべき発見が！ レッツ生き物観察！	地球館1F ディスカバリー ポケット
10:25～ 10:45	ほうぞう れんや 宝蔵 蓮也	くろい つち 黒い土のナゾに迫る ～黒ボクに隠された秘密～	じんるい がつり だ 人類が作り出したかも！？ 真っ黒い土のでき方をめぐる新説とは…	地球館B2F ディスカバリー ポケット	10:25～ 10:45	さいとう としあき 齋藤 俊明	「ある(！?)タンパク質」のはなし	あなたの体の中でも、「かれら」は歩き回っているんです。	地球館1F ディスカバリー ポケット
10:50～ 11:10	かねだ ゆり 金田 悠里	ポクたち小さいけどすごいんです。	かこく かんきやう た ちい せいぶつ はなし 過酷な環境に耐える、小さな生物のお話。	地球館B2F ディスカバリー ポケット	10:50～ 11:10	こばやし いっぺい 小林 一平	コメによるバイオエタノールの生産	「日本酒・微生物・発酵」をキーワードにマイクロの世界を紹介！	地球館1F ディスカバリー ポケット
11:15～ 11:35	みざわ かずき 三澤 和樹	みけねこ いでんがく 三毛猫の遺伝学	みけねこ いでんがく げんせつしや みるやう 三毛猫の遺伝学になぜ研究者たちは魅了されるのだろうか？	地球館B2F ディスカバリー ポケット	11:25～ 11:45	うちだ まき 内田 万紀	“甘くない(！?)” 糖鎖の合成研究	糖は甘いだけじゃない！ 糖鎖についての研究をご紹介します。	地球館B3F ディスカバリー ポケット
11:40～ 12:00	みうら しほ 三浦 史帆	タンパク質集合！ ～“タグ”の効果を探れ～	タンパク質の集合は薬に役立つ！“タグ”で集合実現なるか？	地球館B2F ディスカバリー ポケット	11:50～ 12:10	かねがき あおば 金坂 青葉	10億分の1メートルを デザインする方法？	物理と化学の力を使った、 世界最小のモノづくりをお教えます！	地球館B3F ディスカバリー ポケット
13:00～ 13:20	すずき よもや 鈴木 朝也	じんこうちのう えーあひ 人工知能(AI)って 本当に役に立つの？	げんざい ひびしんか えーあひ 現在、日々進化しているAIに どんな活用方法があるのかを教えます。	地球館2F ディスカバリー ポケット	13:10～ 13:30	わたなべ まり 渡邊 真莉	物質を診るお医者さんのはなし	目に見えない光「X線」を使って、物質を分析する研究！	地球館B3F ディスカバリー ポケット
13:25～ 13:45	せきぐち ちはる 関口 千春	クルマのかたちを作り出すために	みぢか じどうしや 身近な自動車のかたちを作るために、 こんな苦労があるんです。	地球館2F ディスカバリー ポケット	13:35～ 13:55	いにが ゆうと 新永 悠人	60音の世界 ～ひらがなでは書けない音～	いつも耳にするのは50音。でも60音のこともあるんです。	地球館B3F ディスカバリー ポケット
13:50～ 14:10	つしま みつき 対馬 美月	かせん おせん 河川の汚染をさせん！ 酵素くんが水質改善！	わたし みぢか かわ おせん いちばん げんいん 私たちの身近にある川。汚染の一番の原因は〇〇？	地球館2F ディスカバリー ポケット	14:00～ 14:20	こもり まさし 小森 昌史	かんきやうかんだい かんしきかん 環境問題の鑑識官！？	残された手がかりから、化学の力で昔の環境、調べます。	地球館B3F ディスカバリー ポケット
14:15～ 14:35	たなばし きゆり 棚橋 沙由理	なぞ さいぼうしやうきかん 謎の細胞小器官。 ゴルジ体って何者？	さいぼうちの せかい 細胞内の世界をのぞいてみませんか？ その魅力をお伝えします。	地球館2F ディスカバリー ポケット	14:25～ 14:45	しむら ゆうすけ 下村 優輔	6畳で宇宙に迫る！	小さな実験室で、宇宙を作っている“素粒子”の謎を探ります。	地球館B3F ディスカバリー ポケット
14:40～ 15:00	きむ セツピョル 金 セツピョル	お墓をつくらない人たちの話し	にほんしやかい ほか 日本社会でお墓をつくらないことの意味について解説します。	地球館2F ディスカバリー ポケット	14:50～ 15:10	かがみ きや 鏡味 沙耶	うちゅう ぶ 宇宙から降ってきた石の年齢って？	小惑星の形成史を解き明かすための 隕石の研究を紹介します！	地球館B3F ディスカバリー ポケット
15:05～ 15:25	ふくしま いこ 福島 郁子	こおり なか はな き 氷の中に花が咲く！？ アイスフラワーの紹介	なつ だいかつやく こおり こおり あらわ かつち 夏に大活躍の水。その氷に現れる、ある形とは…	地球館2F ディスカバリー ポケット	15:15～ 15:35	いがらし たかひろ 五十嵐 崇弘	みぢか つく 身近なもので作れる！？ 色素増感太陽電池	最近よく見かける太陽電池を身近なもので作っちゃいました！	地球館B3F ディスカバリー ポケット
					15:50～ 16:10	すずき やすひろ 鈴木 康浩	さいぼう なか ひまん ほんしつ きく 細胞の中から、肥満の本質を探ろう	みぢか ひまん 身近な肥満。 そもそも肥満って何だろう？から始める研究の話	地球館3F ディスカバリー ポケット



参加方法
 定員：各回15名程度(先着順)
 対象：小学校5年生以上。対象年齢は設定していますが、どなたでもご参加いただけます。
 受付：開始時間の5分前に各集合場所にお越しください。予約、事前申込は出来ません。
 集合：地球館の各階にある「ディスカバリーポケット」など
 (実施フロアは、日・時間によって異なります。詳しくは、上記の日程表をご覧ください。)

* 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。
 * 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

本事業は、「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」の受講生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 (<http://www.kahaku.go.jp/learning/university/partnership/02.html>)をご覧ください。