



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



2015. 7. 31 第3版

実施日：平成27年8月17日（月） 時間：10:00～					実施日：平成27年8月18日（火） 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	
10:00～ 10:20	しげみつ ちさき 重光 千彩	さんかくきんってなんだ？	うみ 海よりもずっとずっとしよっぱい世界。 いきもの 生き物なんているのかな？	地球館1F ディスカバリー ポケット	10:00～ 10:20	あおやま ちほ 青山 千穂	しょくぶつ 植物の防御戦略 ～葉と虫の見えざる攻防戦～	ふだん 普段は静かな植物ですが、生きのこりに必死！ さあ、どんな作戦？	地球館1F ディスカバリー ポケット
10:25～ 10:45	いしだ はなこ 石田 華子	ザリガニロボット	せいぶつ 生物から学ぶ。バイオメテイクスの可能性。	地球館1F ディスカバリー ポケット	10:25～ 10:45	ふじわら りょうた 藤原 亮太	しょくぶつ 植物は栄養が 不足したときどうするの？	せいめい 生命に必須の栄養『リン』が不足したら 植物はどうするのか？	地球館1F ディスカバリー ポケット
10:50～ 11:10	いしはら とよこ 石原 豊子	せいぶつ 生物の毒はお宝！？	せいぶつ 生物がつくる『毒』… じつ にんげん 実には人間にとって役に立つお宝かもしれない？	地球館1F ディスカバリー ポケット	10:50～ 11:10	すずき しゅんた 鈴木 駿太	きらい 嫌われているアイツの腸内細菌	わだいの 話題の腸内細菌とウンチの関係、 いがい 意外なアイツの腸内細菌に迫る！	地球館1F ディスカバリー ポケット
11:15～ 11:35	おごう すみか 小河 澄香	すごいぞ！きのこワールド	きのこ きのこってどんな生き物？ おおく きのこ好きが、お送りします。	地球館1F ディスカバリー ポケット	11:15～ 11:35	おぎの さら 荻野 紗良	におい 匂いを感じる仕組みの なぞ ナゾに迫る！	むげん 無限種類の匂いを嗅ぎ分ける嗅覚ってすごい！	地球館1F ディスカバリー ポケット
11:50～ 12:10	しみず いえよし 清水 家齊	かせき 化石？興味ないです。	あなた そんな貴方にお届けする化石のお話。	地球館B2F ディスカバリー ポケット	11:40～ 12:00	あかし まさこ 明石 雅子	むしめ 虫愛ずる眼と文学の出会い	くわわ 寓話『アリとキリギリス』を読む こんちゅうがく 昆虫学者の視線を追う！	地球館1F ディスカバリー ポケット
12:15～ 12:35	しばはら あきひこ 芝原 暁彦	ミクロな化石で地球を探る！	けんびきょう 顕微鏡を使った『微化石』の観察と せいぶつ 生物大絶滅についてお話します。	地球館B2F ディスカバリー ポケット	13:00～ 13:20	おかだ ひろゆき 岡田 裕行	うちゅう 宇宙の『ものさし』	おおく 100億光年先の宇宙地図を作って あいつ 愛因斯坦に挑戦！	地球館B3F ディスカバリー ポケット
13:35～ 13:55	なかむら ななみ 中村 菜々美	こんちゅう 昆虫が見てる世界って どんな色？	こんちゅう 昆虫も色が見えるって本当？ こんちゅう 昆虫が見ている世界を覗いてみよう！	地球館2F ディスカバリー ポケット	13:25～ 13:45	かみやま ゆうり 神山 雄理	ブラックホール ～さらなる謎解きへの架け橋～	さらなる さらなる謎を解くためのカギとなるブラックホールのお話。	地球館B3F ディスカバリー ポケット
14:00～ 14:20	いちの ふみか 市野 史佳	カイコを使って薬をつくる	にほん 日本を支えた昆虫、蚕。 さいしんけんきゅう 最新研究に迫ります。	地球館2F ディスカバリー ポケット	13:50～ 14:10	むらた のどか 村田 和香	じっけん 実験室には『危ない』がいっぱい？	りか 理科実験は危ないと思いますか？ あぶ そもそも危なさとは何でしょうか？	地球館B3F ディスカバリー ポケット
14:25～ 14:45	せとやま ゆい 瀬戸山 結衣	せいぎ 正義のヒーロー！？超伝導！！	むだ 無駄になる可哀想な電気をゼロに！ せかい 世界で役立つ超伝導！	地球館2F ディスカバリー ポケット	14:15～ 14:35	あきもと きき 秋本 紗希	でんき 電気で色変化！ ひと 人に優しい反射ディスプレイ	わたしたち 私たちの身近にあふれるディスプレイ… 『見つめ』直してみませんか？	地球館B3F ディスカバリー ポケット
14:50～ 15:10	たかお ゆうや 高尾 雄也	ちきゅうが いせいの 地球外生命はどこにいる？	どこを どこを調べればいいのか？ せいめい 生命がいそうな惑星の条件を考えます。	地球館2F ディスカバリー ポケット	14:40～ 15:00	あきの なつみ 浅野 夏海	だいちゅう 大注目！イオン液体	みず 水とも油とも混ざらない ふしぎ 不思議な『イオン液体』を紹介します。	地球館B3F ディスカバリー ポケット
15:15～ 15:35	いけの ゆうへい 池野 祐平	うちゅう うちゅうせんはどこから？	なにもの うちゅうせんとは何者なのか？ どこから どこから来るのか探してみよう！	地球館2F ディスカバリー ポケット	15:05～ 15:25	かわしま みさ 川島 実紗	ちいさな 小さな世界ののぞき方 ナノってなんなの？	め 目では見えないすごく小さな世界、 そののぞき方を紹介します。	地球館B3F ディスカバリー ポケット
15:40～ 16:00	きのした さわこ 木下 佐和子	ふしぎな 富士山	じしん 地震のゆれを使って富士山の下を調べてみよう！	地球館2F ディスカバリー ポケット	15:35～ 15:55	やなせ こうた 柳瀬 宏太	ちゅうせい 中性子星 ～宇宙に浮かぶ巨大な原子核～	かくご 角砂糖1つが10億トン。 そうぞう 想像を絶する世界の意外な秘密とは？	地球館B3F 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。
 * 途中の出入りを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 学習企画・調整課 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。