

WS 7	映像、絵本、博物館、実験で知る生命の不思議			
	【定員】40名		【受講料】 2年・1年会員ともに14,300円 聴講生15,730円	
	『自然科学』【ワークショップ】科学		【時 間】 毎回10時00分～12時00分 (計10回)	
概要	<p>尽きない好奇心を大事に、生命の不思議さに触れ、自然への理解を深めるワークショップです。科学を伝えることに熱心な講師たちが、さまざまな調べ方、観方、伝え方、学び方、おもしろさを示して受講者と共有します。「私ならこうしたい」と言える参加型ワークショップ。今回は会場での受講だけでオンラインはなしです。</p>			
回	月/日(曜)	会場	学習内容	講師名(敬称略)
1	10/ 5(木)	川崎市 生涯学習 プラザ	はじめに：「ある植物を探る＝文献調査、熱帯の現地調査、栽培、実験、そしてゲノム解読」のお話（塚谷教授） / ワークショップ全体の進め方の案内、受講生の紹介などを行う	東京大学大学院理学系研究科教授 塚谷 裕一
2	10/12(木)		お薦め科学映像 (1) 生命科学の映像作品『生命』を観て	市民科学研究室代表 上田 昌文
3	10/19(木)		お薦め科学映像 (2) 生命科学の映像作品『消化』を観て	アイカム社長 川村 智子
4	10/26(木)		お薦めの博物館と参加法 (1)「あなたの発見おしえてください」 野外で「生命の不思議」を見つけてみる	千葉県立中央博物館 共同研究員 林 浩二
5	11/ 2(木)		お薦めの博物館と参加法 (2)「知のギャラリーをつくる」 デジカメ・スマホなどで記録して、おしえる	
6	11/ 9(木)		お薦め絵本 (1) 驚きと面白さを描く カビやウイルス、バナナなどを題材に	絵本作家 伊沢 尚子
7	11/16(木)		お薦め絵本 (2) 大人だからこそ楽しい科学絵本 100冊 知識がくっつく、人と人がつながる！	科学の本の読み聞かせの会「ほんとほんと」代表 吉田 のりまき
8	11/30(木)		実験教室 (1) 身近な道具のスマホ顕微鏡、つくってみる、使ってみる	科学コミュニケーション研究所代表 白根 純人
9	12/ 7(木)		実験教室 (2) スマホ顕微鏡で知るミクロな世界 パン酵母、味噌、麴など	
10	12/14(木)		まとめ：受講生が感想や提案など自由に出し合います	コーディネーター (科学ジャーナリスト) 佐藤 年緒
連絡 事項	<p>受講生は講座時間中に野外に出ませんが、身近な場所で観察する方法をお伝えします。 映像を観たり、絵本を読んだり、博物館などを見学して、自分の発見や感想、見解を出し合います。 市民がつくる科学ワークショップ (WS) の試みです。皆さんの経験を生かし、今後のWSづくりにつなげてください。</p>			