

 研究者による ディスカバリートーク 11月					
日程	時間	講師	テーマ	概要	会場
1日(日)	お休み				
3日(火・祝)	※11:30～	動物研究部 吉川 夏彦	イモリの求愛のはなし	その求愛行動のひみつや人との関わりについて紹介します。	地球館3階 講義室
	※※14:30～	生命史研究部 矢部 淳	150年前に採集された 植物化石の産地を探る	1872年、科博が収蔵する植物化石の中で最初に採集された標本の産地を 探った研究を紹介します。	日本館2階 講堂
7日(土)	お休み				
8日(日)	※11:30～	植物研究部 井上 侑哉	コケ植物の性	コケ植物にもオスとメスがあります。特別展「生きものたちの性」で展示中の コケを中心に、その不思議な性のしくみを紹介します。	地球館3階 講義室
	※※14:30～	理学研究部 原川 純季	天文ニュースサーバイ	最近の天文ニュースの解説をします。	地球館3階 講義室
14日(土)	お休み				
15日(日)	※11:30～	お休み			地球館3階 講義室
	※※14:30～	理学研究部 堤 之恭	日本列島を造る岩石	日本列島の土台をなす岩石がどのようにしてできたのかを解説します。	
21日(土)	お休み				
22日(日)	※11:30～	理学研究部 林 峻	自然がつくる模様の話	シマウマのシマ模様など、自然界には模様がたくさんあります。美しくも不 思議な模様について考えてみましょう。	地球館3階 講義室
	※※14:30～	産業技術史資料 情報センター 久保田 穂男	日本館建物ガイド	重要文化財・旧東京科学博物館の建物の見所を紹介します。	地球館3階 講義室
23日(月・祝)	※11:30～	植物研究部 北山 太樹	海藻の多様性	アオサ、ミル、コンブ、ワカメ、テングサ、トサカノリなど「海藻」と呼ばれる生 物の色や姿や起源や生き方の多様性について解説します。	地球館3階 講義室
	※※14:30～	理学研究部 谷 健一郎	地質と植物のつながりを調べる	石灰岩や蛇紋岩などの特殊な岩地環境に生育する植物と地質のつながりを 調べるために、北アルプスやブータンで調査を行っています。その成果を紹 介します。	地球館3階 講義室
28日(土)	お休み				
29日(日)	※11:30～	植物研究部 海老原 淳	シダの胞子はどこまで飛ぶ？	シダは小さく軽い胞子を飛ばして殖えますが、その胞子がどのくらいの距離 飛ぶのかを調べるのは大変です。そのヒントとなる事例を紹介します。	地球館3階 講義室
	※※14:30～	理学研究部 河野 洋人	科学技術史から見る 物理学と人工知能(AI)	2024年のノーベル物理学賞を中心に、物理学の研究と人工知能のつなが りについて、科学技術史の視点からお話します。	地球館3階 講義室
時間： ※11:30～ ※※14:30～ 各回約30分程度 定員:日本館2階 講堂 100名 ・ 地球館3階 講義室 50名 受付:会場の入口で、開始15分前から受け付けています。(先着順、予約はできません) ※状況により受付時間が前後する可能性があります。 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。) ◎諸事情により、急遽、中止・変更となる場合があります。 ◎トークによって会場が異なります。 ◎定員に達した場合はご参加をお断りいたします。					