

## 令和元年度学芸員専門研修アドバンスト・コース実施のお知らせ

国立科学博物館では自然科学系博物館等に勤務する中堅学芸員の方を対象に、一層の資質向上を目的として高度な内容の研修を実施いたします。

1. 主 催：独立行政法人 国立科学博物館、全国科学博物館協議会
2. 期 間：令和元年11月11日（月）～11月14日（木）
3. 会 場：

植 物コース	国立科学博物館	筑波研究施設	（茨城県つくば市天久保 4-1-1）
人 類コース	国立科学博物館	筑波研究施設	（茨城県つくば市天久保 4-1-1）
両コース共通	国立科学博物館	上野本館	（東京都台東区上野公園 7-20）
4. 内 容：植物コースと人類コースの2コース  
詳細はP4（植物コース）・P5（人類コース）をご覧ください。
5. 対 象：  
自然科学系博物館またはその他の博物館等において自然科学系部門を担当する中堅学芸員等専門職員の方
6. 募 集：20名（各コース10名、定員の半数に達しない場合は中止とすることがあります）
7. 受講者の推薦手続き：  
各所属先の長は適任者を選考のうえ、9月24日（火）必着で次の2点各1部を担当宛てにご送付下さい。①受講申込調書（別紙様式1）②推薦書（別紙様式2）  
※所属長印は公印をお願いします。
8. 受講者決定：  
国立科学博物館長は提出された受講申込者調書等を踏まえて受講者を決定し、各所属先の長に通知いたします。
9. 修了証書：全課程を修了した方には修了証書を発行いたします。
10. 受講費：
  - （1）受講費用は無料です。
  - （2）受講に要する教材費等実費・保険料・旅費等は受講者側の負担となります。
11. 研修に関する問い合わせ及び受講申込者調書等の提出先  
国立科学博物館 連携推進・学習センター 学習課 アドバンスト・コース担当 濱村・森  
〒110-8718 東京都台東区上野公園 7-20  
TEL:03-5814-9167-9190 FAX:03-5814-9898 E-mail:jinzai@kahaku.go.jp

## 植物・人類コース 会場（筑波）



つくば駅（つくばセンター）→国立科学博物館筑波研究施設

つくばエクスプレス「つくば駅」下車（つくばセンター）、または JR 常磐線土浦駅から「筑波大学中央」行きバスで「つくばセンター」下車。

### ■路線バス

つくば駅に隣接された「つくばセンターバスターミナル」から下記の路線バスをご利用ください。

- ・テクノパーク大穂行き（5 番乗り場） → 「筑波技術大学産業技術学部」下車（片道約 6 分）  
→徒歩約 3 分
- ・筑波大学循環左回りコース（6 番乗り場） → 「天久保 2 丁目」下車（片道約 10 分）  
→徒歩約 8 分

※時刻表等の詳細は「関東鉄道バス」のホームページ (<http://www.kantetsu.co.jp/>) をご覧下さい。

### ■タクシー

「つくばセンター」から「筑波実験植物園」までご利用の場合、5 分ほどかかります（約 3km）

## コーススケジュール

### <植物コース>

期日	時間	内容	会場
11日 (月)	13:30~	集合・受付	国立科学博物館 筑波研究施設
	14:00~14:30	開講式 オリエンテーション	
	14:30~15:30	コース別講座①	
	15:30~17:00	コース別講座②	
12日 (火)	9:30~12:30	コース別講座③	国立科学博物館 筑波研究施設
	12:30~13:30	昼食・休憩	
	13:30~16:30	コース別講座③	
13日 (水)	9:30~12:30	コース別講座④	国立科学博物館 筑波研究施設
	12:30~13:30	昼食・休憩	
	13:30~16:30	コース別講座⑤	
14日 (木)	9:30~15:00	総合講座 「サイエンスコミュニケーション基礎講座」 昼食・休憩 閉講式	国立科学博物館 上野本館

### <人類コース>

期日	時間	内容	会場
11日 (月)	13:30~	集合・受付	国立科学博物館 筑波研究施設
	14:00~14:30	開講式 オリエンテーション	
	14:30~17:00	コース別講座①	
12日 (火)	9:30~12:30	コース別講座②	国立科学博物館 筑波研究施設
	12:30~13:30	昼食・休憩	
	13:30~16:30	コース別講座③	
13日 (水)	9:30~12:30	コース別講座④	国立科学博物館 筑波研究施設
	12:30~13:30	昼食・休憩	
	13:30~16:30	コース別講座⑤	
14日 (木)	9:30~15:00	総合講座 「サイエンスコミュニケーション基礎講座」 昼食・休憩 閉講式	国立科学博物館 上野本館

## 植物コース

### 講座① 植物分野の標本収集・管理・活用法

講師： 植物研究部 菌類・藻類研究グループ グループ長 細矢 剛  
植物研究部 菌類・藻類研究グループ 研究主幹 大村 嘉人  
植物研究部 陸上植物研究グループ 研究主幹 海老原 淳

日時： 11/11(月) 14:30-15:30

内容： ○植物（菌類・藻類含む）標本の取り扱い全般に関するイントロダクションと、  
当館の現状紹介

### 講座② ハーバリウム・カフェ

講師： 植物研究部 菌類・藻類研究グループ グループ長 細矢 剛  
植物研究部 菌類・藻類研究グループ 研究主幹 大村 嘉人  
植物研究部 陸上植物研究グループ 研究主幹 海老原 淳

日時： 11/11(月) 15:30-17:00

内容： ○参加者および所属組織が標本管理上抱えている課題の情報共有・交換を行って、  
2日目以降の研修に備える

### 講座③ 維管束植物標本収集・整理の効率化術

講師： 植物研究部 陸上植物研究グループ 研究主幹 海老原 淳

日時： 11/12(火) 9:30-12:30 , 13:30-16:30

内容： ○植物標本中で最大点数を占める維管束植物標本について、収集・整理のスピード  
アップを図り、活用を促進する術を共有

### 講座④ 菌類標本の特性・多様性と管理ノウハウ

講師： 植物研究部 菌類・藻類研究グループ グループ長 細矢 剛

日時： 11/13(水) 9:30-12:30

内容： ○菌類標本の特性と植物標本との違い、管理上のノウハウと活用のためのポイントを  
講義・実習を通じて学ぶ

### 講座⑤ 地衣類から気づく身近な生物多様性と地衣類標本作製・管理

講師： 植物研究部 菌類・藻類研究グループ 研究主幹 大村 嘉人

日時： 11/13(水) 13:30-16:30

内容： ○身近な環境でも行える自然観察会の一つとして地衣類の活用を紹介するとともに、  
地衣類標本作製・管理についても紹介する

## 人類コース

### 講座① ガイダンス、人類進化最新の話題

講師： 人類研究部 人類史研究グループ 研究主幹 藤田 祐樹  
人類研究部 人類史研究グループ 研究員 神澤 秀明

日時： 11/11(月) 14:30-17:00

内容： ○人類進化の学説に関する最近の形態学的研究、DNA研究について解説する

### 講座② 日本人の起源概説

講師： 人類研究部 人類史研究グループ 研究主幹 坂上 和弘  
人類研究部 人類史研究グループ 研究員 神澤 秀明

日時： 11/12(火) 9:30-12:30

内容： ○日本人の起源に関する最近の形態学的研究、DNA研究について解説する

### 講座③ 発掘から収蔵・展示まで

講師： 人類研究部 人類史研究グループ 研究主幹 藤田 祐樹

日時： 11/12(火) 13:30-16:30

内容： ○人骨収集法（発掘調査）概説、動物遺骸分類・整理実習、発掘成果を展示する方法（模型、動画、復元等）概説

### 講座④ 博物館における人骨標本の扱い（1）

講師： 人類研究部 人類史研究グループ 研究主幹 坂上 和弘

日時： 11/13(水) 9:30-12:30

内容： ○人骨を用いた人類学の基本的な演習

### 講座⑤ 博物館における人骨標本の扱い（2）

講師： 人類研究部 人類史研究グループ 研究主幹 坂上 和弘

日時： 11/13(水) 13:30-16:30

内容： ○人骨を用いた人類学の基本的な演習

## 総合講座・閉講式

日時： 11/14（木） 9:30 ～ 15:00

「サイエンスコミュニケーション基礎講座」

講師： 科学系博物館イノベーションセンター 職員

概要：

「サイエンスコミュニケーション」とは、「一般の人々と科学の専門家をつなぐ」「社会と科学をつなぐ」活動です。各館でも展示や教育プログラムを通じて日常的に実施している活動もありますが、実際の企画や実施については手探りの部分も多いかと思います。本講座では、サイエンスコミュニケーションの基本的な考え方を改めて整理する講座と、研修参加館同士の情報交換を含めたグループワークを通じて、科学系博物館におけるサイエンスコミュニケーションについて一緒に考えます。

## 総合講座・閉講式 会場



- ・ JR「上野駅」公園口から徒歩5分
- ・ 東京メトロ銀座線・日比谷線「上野駅」から徒歩10分
- ・ 京成線「京成上野駅」から徒歩10分

## 学芸員専門研修アドバンスト・コース 受講申込者調書

令和 年 月 日

職 名				
(ふりがな)	-----		性別	
氏 名			年齢	
(ふりがな)	-----			
現 住 所	(〒 - )		TEL - -	
所 属	名 称	-----		
	職 名	-----		
	職務内容	-----		
	(〒 - )	-----		
	所 在 地	TEL - -		
	メールアドレス	-----		
所持資格 (資格取得年月日)	( 年 月 日)	( 年 月 日)		
博物館の経験年数	年 カ月			
選 択 コ ー ス	第1希望 _____ 第2希望 _____			
当館で実施した学芸員 専門研修の受講歴				
備 考 (本研修で学びたい事・疑問点 などご自由にご記入下さい)				

※国立科学博物館連携推進・学習センター 学習課 アドバンスト・コース担当宛にお申し込みください

# 推 薦 書

令和 年 月 日

独立行政法人  
国立科学博物館長 殿

所属先の長  
氏 名

印

学芸員専門研修 アドバンスト・コース受講者の推薦について

このことについて、下記の者を推薦します。

記

所 属 ・ 職 名	氏 名