

# 文化庁 令和7年度 博物館職員等 在外派遣事業 報告会

英国 ブリストル市  
Bristol Museum & Art Gallery

2026（令和8）年3月17日（火）

国立西洋美術館 学芸課  
主任研究員/保存修復室長  
邊牟木 尚美（へむき なおみ）



|                          |
|--------------------------|
| 1. 在研概要                  |
| 2. 予防保存<br>修復家との<br>日常業務 |
| 3. その他                   |
| 4. まとめ                   |

# 目次

- 1.在外研究 概要
- 2.予防保存修復家との日常業務
- 3.その他
- 4.まとめ

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



worldmap1.comより引用



|                          |
|--------------------------|
| 1. 在研概要                  |
| 2. 予防保存<br>修復家との<br>日常業務 |
| 3. その他                   |
| 4. まとめ                   |

# 1. 概要

- 期間：2025年11月5日～2026年2月1日  
(89日間) 短期派遣
- 派遣先：英国 Bristol Museum & Art Gallery
- 派遣内容：博物館の機能強化  
先進的なコレクションマネジメント、資料管理の在り方
  - ① 予防保存専門家（Preventive Conservator）の役割、  
仕事内容
  - ② 青銅および石彫刻（重量物）：展示、台座、  
修復・メンテナンス、貸出、収蔵など
- 方法：予防保存修復専門家の日常業務に同行



# Bristol Museums ブリストル市管轄の博物館美術館

## 1. 在研概要

## 2. 予防保存 修復家との 日常業務



1. Bristol Museum & Art Gallery  
(写真右はバンクシー作品)



2. M Shed



3. Georgian House

## 3. その他



4. The Red Lodge



5. Blaise Castle



6. Bristol Archives



7. Kings Weston  
Roman Villa

## 4. まとめ

# ブリストル博物館美術館 保存修復室

## 1. 在研概要

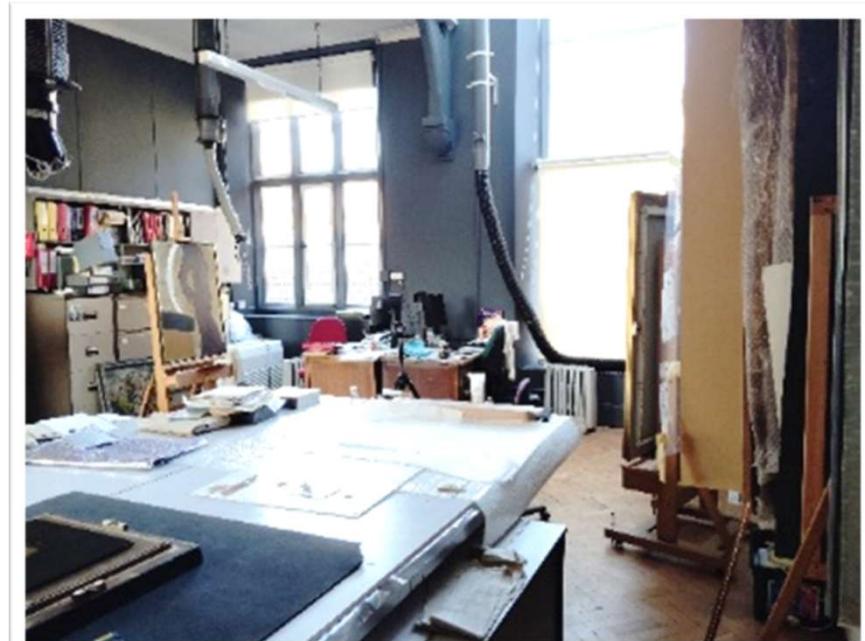
## 2. 予防保存 修復家との 日常業務

## 3. その他

## 4. まとめ



立体物保存修復室



絵画保存修復室（上）

紙保存修復室（右）



## 2 予防保存修復家との日常業務

1. 温湿度管理
2. IPM（総合的虫菌害管理）
3. 災害対策とトレーニング
4. 展示物の埃払い
5. 大型重量作品の保存修復・展示
6. 展示ケース：カバー開閉、移動、調整
7. 調査研究時の作品取り扱い・移動補助
8. 建物管理との情報共有

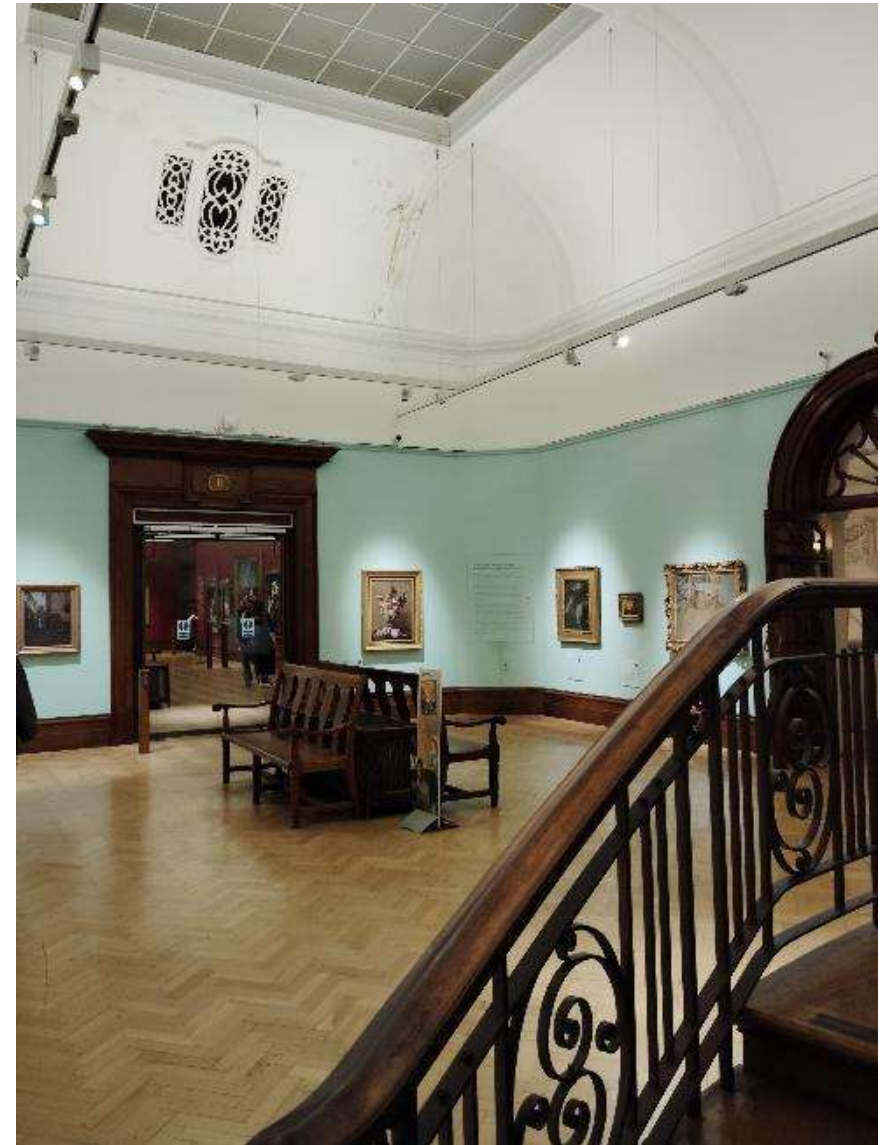
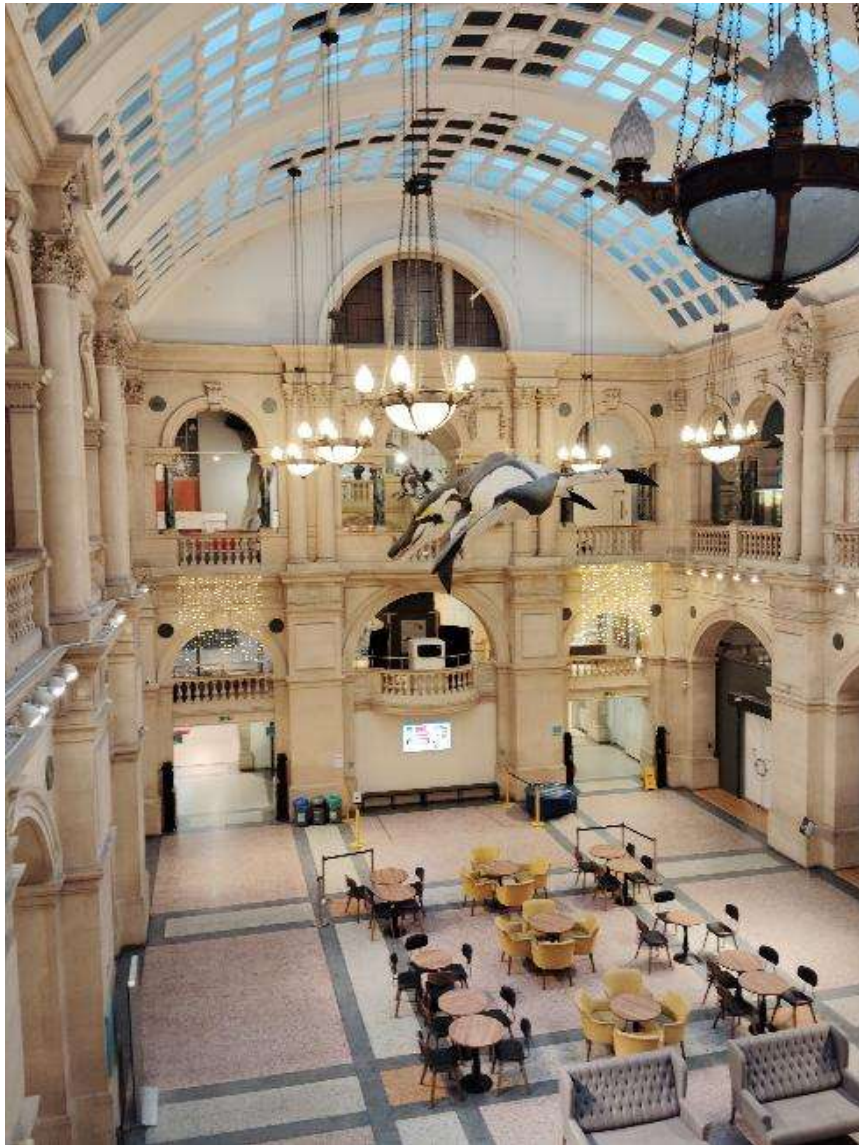
## 2-1 温湿度管理

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



## 2-1 温湿度管理

### 1. 在研概要

### 2. 予防保存 修復家との 日常業務



### 3. その他

### 4. まとめ



新規購入したポータブル除湿器を輸送・開梱・設置する



展示室に除湿器を設置した様子

## 2-1 温湿度管理

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



加湿器の  
メンテナンス（上）

汚れたフィルター（下）



メンテナンスした加湿器の再設置

## 2-2 IPM 総合的虫菌害管理

### 1. 在研概要

### 2. 予防保存 修復家との 日常業務



害虫トラップ（左：歩行する虫用、右：飛ぶ虫用）

害虫/鼠トラップや生物生息有無のチェック

### 3. その他

### 4. まとめ



害虫・鼠 忌避剤の準備（左）と散布（右）

# 2-3 災害対策とトレーニング (火事、水害)

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



災害対策トレーニング 講義の様子



## 2-3 災害対策とトレーニング (火事、水害)

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



緊急用資機材を入れた倉庫（左：展示室付近、右：収蔵庫付近）

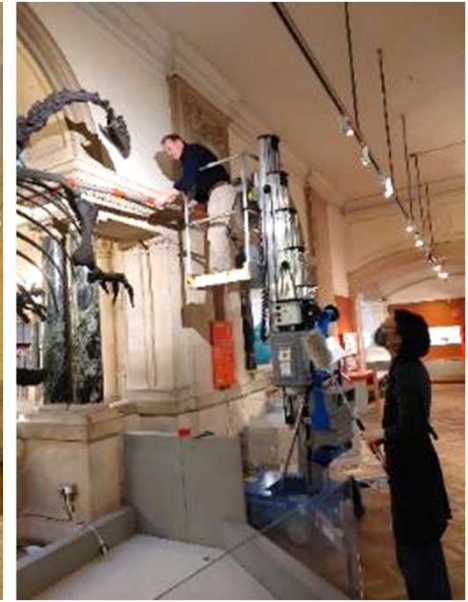


実際に展示室に漏水があった際、ビニルカバーをかけた様子

## 2-4 展示物の埃払い

### 1. 在研概要

### 2. 予防保存 修復家との 日常業務

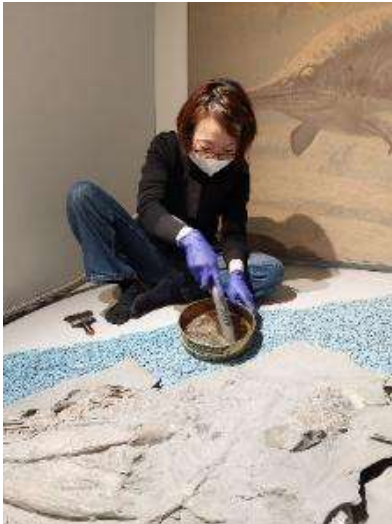


埃払い  
作業補助  
(上段)

埃払い  
作業  
(下段)

### 3. その他

### 4. まとめ



## 2-5 大型重量作品の修復・展示

### 1. 在研概要

### 2. 予防保存 修復家との 日常業務

### 3. その他

### 4. まとめ



3階 彫刻展示用バルコニー・ギャラリー（上）

彫刻と展示台座の分離デモンストレーション（右上）

彫刻の移動（右下の左）

展示台座の脚カバーを取ったところ（右下）



## 2-5 大型重量作品の修復・展示

### 1. 在研概要

### 2. 予防保存 修復家との 日常業務



### 3. その他

### 4. まとめ



ブロンズレリーフ  
の修復（上段）

担当学芸員と展示  
角度について調整  
（下段）

## 2-6 展示ケース：カバー開閉

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



化石の展示ケース取り外し（上）  
化石の展示カバーガラスの取り外し（右上）  
コルストンのブロンズ像を展示ケースから出す（右下）

# (解説) エドワード・コルストン像「Black Lives Matter」運動

## 1. 在研概要

## 2. 予防保存 修復家との 日常業務

1



2



3



4



## 3. その他

## 4. まとめ

1, 2, 4 <https://www.icon.org.uk/resource/the-colston-statue-conserving-history-as-it-happens.html>

3 <https://www.bbc.com/news/uk-england-bristol-59657175>

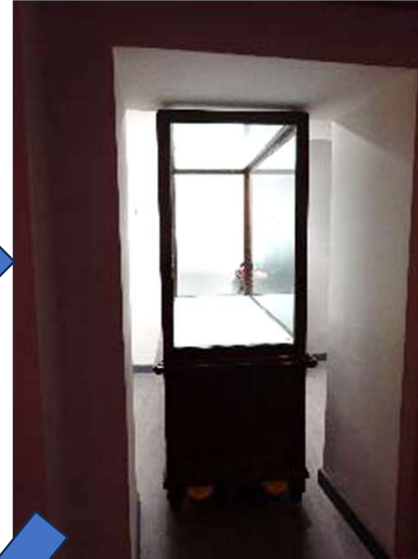
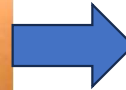
## 2-6 展示ケース：移動

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



ケンジントン・ケース  
と呼ばれる展示ケース  
の館内移動



## 2-6 展示ケース：調整

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



ガラス・ギャラリーの展示ケース歪み調整（左）・鍵調整（右）

## 2-7 調査研究時の 作品取り扱いと移動補助

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



イギリス地層地図の調査・記録時の作品取り扱い

## 2-7 調査研究時の 作品取り扱いと移動補助

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ



象頭蓋骨化石の  
作品取り扱い・輸送補助

## 2-8 建物管理との情報共有

### 1. 在研概要

### 2. 予防保存 修復家との 日常業務



雨漏り  
@展示室



### 3. その他

### 4. まとめ



建物管理専門家との  
屋根・天井の確認  
(右4枚)

雨漏りがあつた  
温湿度データロ  
ガーを解体・乾燥  
させる (左)



|                          |
|--------------------------|
| 1. 在研概要                  |
| 2. 予防保存<br>修復家との<br>日常業務 |
| 3. その他                   |
| 4. まとめ                   |

## 3 その他（訪問見学に同行）

1. Harwell Restoration  
（被災文化財サポート会社）
2. Science and Innovation Park  
（国立科学博物館グループ  
「見せる収蔵庫」）

# 3-1 その他：被災文化財サポート会社訪問 Harwell Restoration

1. 在研概要

2. 予防保存  
修復家との  
日常業務

3. その他

4. まとめ

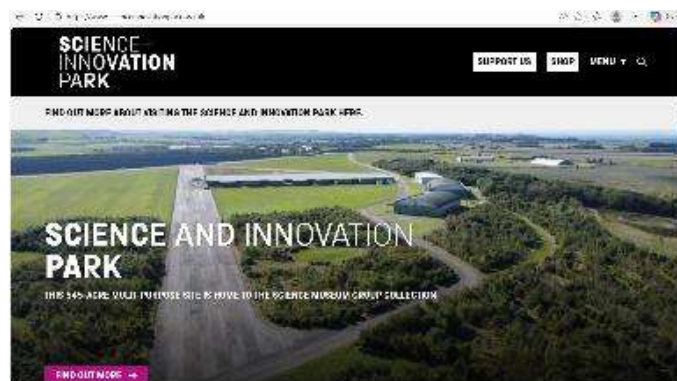


文化財レスキューに向かう時に持参する機材（左2枚）  
真空凍結乾燥機と中に入れる棚（右2枚）

## 3-2 その他 : Science and Innovation Park 国立科学博物館グループ「見せる収蔵庫」

### 1. 在研概要

### 2. 予防保存 修復家との 日常業務



サイエンス・アンド・イノベーション・パーク  
ウェブサイトのホームページ  
<https://www.scienceinnovationpark.org.uk/>

### 3. その他

### 4. まとめ



## 4 まとめ

1. Collection Care
2. メンテナンス「ちよつとずつ、頻繁に」
3. 自分たちでできることはすぐに対応
4. 周囲を巻き込む=  
職員全員が予防保存の一端を担う

