

2024年2月10日

語学能力審査 (英語)
Foreign language test (English)

博士後期課程・保存科学研究領域
PhD. course (Conservation science)

1. 次の英文を日本語で要約せよ。(Summarize following English sentences to Japanese)

2. 次の英文を日本語で要約せよ。(Summarize following English sentences in Japanese)
ただし Table3.e.1.のキャプションや表は訳す必要はない。(There is no need to translate Table 3.e.1.)

[出典: Gilberto Artioli: Scientific Methods and Cultural Heritage: An introduction to the application of materials science to archaeometry and conservation science, Oxford University Press, pp.274-275 (2010)]

専門に関する筆答試験
Specialization test

博士後期課程・保存科学研究領域
PhD. Course (Conservation science)

- 問題 1 文化財の経時劣化とその抑制対策について具体例をあげて述べよ。
Describe the degradation of cultural properties and countermeasures for its inhibition with giving actual examples.
- 問題 2 次の課題より 1 題を選択し解答せよ。
Choose one subject from the followings and describe.
- (A) 有機化合物からなる文化財の保存方法について
Methods of preservation of cultural properties made of organic materials.
 - (B) 紙質文化財における有機酸の発生機構とその対策について
Mechanisms of organic acid release from paper-based objects and countermeasures against them.
 - (C) 文化財の材料研究における機器分析の役割
Role of instrumental analysis on the materials research of cultural properties.
 - (D) 色素の非破壊分析法について
Non-invasive analytical methods of colorants.

以上
End