



## GREEN THINKING

GoGreen wants to make **Green Thinking** the daily standard in conservation. GoGreen seeks to introduce **new approaches** and **technologies** to the field of conservation and beyond, inspired by **green developments** in other areas of research and society.

### 持続可能な収蔵品のリスク管理 ワークショップ —HERIe Digital Preventive Conservation Platform の活用—

文化財収蔵機関のコレクションを効果的かつ持続的に保存するための合理的な戦略には、リスクの規模と引き起こされる損害の関係の理解が必要です。コレクションの展示および保存条件の安全性を評価する際に、文化財収蔵機関と保存専門家の国際コミュニティを支援するために、文化財に対するリスクの定量的評価を提供するデジタル意思決定支援プラットフォーム HERIe が開発されました。このプラットフォームにはこれまでのところ、大気汚染物質、光、不適切な温度や相対湿度などの環境劣化要因に対応するモジュールと、火災の危険度の推定を可能にするモジュールが含まれています。このプラットフォームは、欧州委員会とGetty保存研究所からの財政的支援を受けて、いくつかの機関によって開発されています。

本ワークショップは、コレクション管理者、保存修復者などのエンドユーザーに複雑な科学モデルとデータの理解における最近の成果を広めることを目的としており、参加者が（できれば自分自身の）データセットを使って練習できる実践的な特徴があります。

共催：独立行政法人国立文化財機構文化財防災センター・東京文化財研究所、東京芸術大学大学院美術研究科文化財保存学専攻

日時：2023（令和5）年12月17日（日）9時半～18時半

場所：東京藝術大学美術学部中央棟 第6講義室

定員：18名程度（先着順）

参加資格：資料保存環境管理に従事する学芸員、保存環境に関する研究者

（上記の専門分野の英語が理解できること）

#### プログラム

09：00 より開場、受付

09：30～09：40 開会・趣旨説明（東京藝術大学大学院文化財保存学専攻教授 塚田全彦）

09：40～10：10 持続可能なコレクションの保存計画立案のための意思決定  
（Introduction to the decision-making when developing sustainable preservation strategy）

Michal Lukomski 博士（Getty Conservation Institute）

10：10～10：30 HERIe プラットフォームの構想と構造（Concept and structure of the HERIe platform）



## GREEN THINKING

GoGreen wants to make **Green Thinking** the daily standard in conservation. GoGreen seeks to introduce **new approaches** and **technologies** to the field of conservation and beyond, inspired by **green developments** in other areas of research and society.

Lukasz Bratasz 教授 (Jerzy Haber Institute of Catalysis and Surface Chemistry, Polish Academy of Sciences)

10:30~12:30 HERIe プラットフォーム使用の実践: 機械的損傷ツール、光劣化計算機、化学的劣化ツール、汚染ツール、展示ケースツール、防火ツール (Hands-on with the HERIe Digital Preventive Conservation Platform: Mechanical damage tool (Michał Lukomski and Lukasz Bratasz), Light Damage Calculators Chemical degradation tool, Contaminants tool, Showcase tool, Fire tool (Lukasz Bratasz)

(つづく)

12:30~13:30 昼食

13:30~15:30 HERIe プラットフォーム使用の実践

15:30~16:00 休憩

16:00~18:00 HERIe プラットフォーム使用の実践

18:00~18:30 次のステップに向けたディスカッション

Boris Pretzel 教授 (東京藝術大学大学院文化財保存学専攻 招聘教授)

18:30 閉会 (東京文化財研究所保存科学研究センター 副センター長 犬塚将英)

お問い合わせ

独立行政法人国立文化財機構東京文化財研究所

保存科学研究センター 保存環境研究室 秋山

TEL:03-3823-4872

FAX:03-3822-3247

Email: