

# デジタル技術による文化財情報の記録と利活用 2

## ーオープンサイエンス・データ長期保管・知的財産権・GISー

## 目 次

---

### 凡 例

#### 1. 文化財情報のオープン化・ネットワーク化

- [1] 考古学における研究成果公開の動向 ーデータ管理・方法の透明性・再現性ー ..... 1  
Ben Marwick [ワシントン大学]
- [2] 考古学ビッグデータの可能性と課題 ..... 14  
野口 淳・高田 祐一 [奈良文化財研究所]
- [3] 考古学のためのデータビジュアライゼーション ..... 16  
石井 淳平 [厚沢部町]
- [4] 研究者にとってのオープンサイエンス ..... 27  
中村百合子 [立教大学]
- [5] 海外の日本研究と知のネットワーク ーデジタルアーカイブのユーザを考えるー ..... 32  
江上 敏哲 [国際日本文化研究センター]
- [6] 文化財の多言語化に失敗しないためには ..... 37  
Peter Yanase [奈良文化財研究所]

#### 2. 文化財デジタルデータの保管と活用

- [7] デジタルデータによる図面等記録類の取扱いについて ..... 41  
[文化庁文化財第二課埋蔵文化財部門]
- [8] 奈良文化財研究所におけるフィルムのデジタル化 ..... 47  
中村 一郎 [奈良文化財研究所]
- [9] 文化財デジタルデータ長期保管の実務 ..... 49  
高田 祐一 [奈良文化財研究所]
- [10] デジタルデータ長期保存における記録メディアの選択 ..... 55  
高瀬 史則 [ソニーストレージメディアソリューションズ株式会社]
- [11] 三次元データの可能性 ー活用と課題ー ..... 59  
野口 淳 [奈良文化財研究所]
- [12] 文化財デジタルデータ長期保存のためのファイル形式 ..... 71  
高田 祐一 [奈良文化財研究所]
- [13] 発掘調査から報告書公開までのデジタル技術 ..... 77  
水戸部秀樹 [公益財団法人山形県埋蔵文化財センター]
- [14] 報告書掲載データと Web コンテンツ ..... 95  
堀木真美子 [公益財団法人愛知県教育・スポーツ振興財団 愛知県埋蔵文化財センター]

### 3. 文化財情報と知的財産権

[15] 著作権法における資料保存のための複製 -フィルム、ビデオテープのデジタル化を例に-	101
数藤 雅彦 [弁護士、五常総合法律事務所]	
[16] 映像資料の権利処理とその実務	105
矢内 一正 [東宝株式会社]	
[17] 三次元データの公開に伴う著作権等の整理	111
仲林 篤史 [東大阪市教育委員会社会教育部文化財課]	
[18] 文化財情報を真の公共財とするために	118
福島 幸宏 [東京大学大学院情報学環]	

### 4. 文化財調査におけるGISの活用

[19] GISの基礎 -文化財におけるGIS利用の概要-	122
山口 欧志 [奈良文化財研究所]	
[20] 地理院地図の利活用	130
宮本 歩 [国土地理院近畿地方測量部]	
[21] 文化財業務で使うGIS -QGISを利用した実践的操作-	138
石井 淳平 [厚沢部町]	
[22] 文化財調査でのGISの利用	195
永恵 裕和 [兵庫県教育委員会]	

### 5. 文化財報告書の電子公開

[23] 発掘調査報告書の公開	202
宮崎 敬士 [熊本県教育庁]	
[24] 遺跡抄録の現状と注意点	206
高田 祐一 [奈良文化財研究所]	
[25] 発掘調査報告書とデータの公開利用 -「記録保存」と情報のフロー、再現性・再利用性-	211
野口 淳 [奈良文化財研究所]	
[26] 数字で見る全国遺跡報告総覧	218
高田 祐一 [奈良文化財研究所]	

Table of Contents	235
-------------------	-----