

デジタル技術による文化財情報の記録と利活用4

ーオープンサイエンス・Wikipedia・GIGAスクール・三次元データ・GISー

目次

凡例

1. オープンサイエンス時代の考古学・埋蔵文化財情報

- [1] 考古学・埋蔵文化財情報のオープン化 1
野口 淳 [奈良文化財研究所]
- [2] 考古学・埋蔵文化財の情報プラットフォームとしての全国遺跡報告総覧 14
ー When Where Whatで検索できるシステムを目指してー
高田 祐一 [奈良文化財研究所]
- [3] SNSと文化財情報 ー愛知埋文の取り組みー 18
樋上 昇・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]
- [4] 大学による考古資料の3Dデータ化と公開・活用 22
中村 耕作 [國學院大學栃木短期大学]
- [5] 関係人口と共働した文化財と博物館資料の活用ー飛騨市モデルの報告ー 29
三好 清超 [飛騨市教育委員会]
- [6] 博物館のデジタル化：公共化と価値共創 41
中尾 智行 [文化庁 博物館支援調査官]
- [7] 文化財報道とSNS 博物館の「撮影解禁」取材して 47
今井 邦彦 [朝日新聞西部報道センター]

2. 文化財×Wikipedia

- [8] ウィキペディアタウンからウィキペディア文化財へ 51
青木 和人 [立命館大学歴史都市防災研究所・Code for 山城]
- [9] インターネット百科事典「ウィキペディア」におけるデジタル情報の利活用方法 57
荒井 翔平 [東京薬科大学]
- [10] インターネットで地域の文化財を調べる方法 63
高田 祐一 [奈良文化財研究所]
- [11] 静岡県沼津市におけるWikipedia Townの実践例 71
木村 聡 [沼津市教育委員会]・
市川 博之 [Code for ふじのくに／東京造形大学]・
市川 希美 [Code for ふじのくに]
- [12] 文化財×Wikipedia、枠組みと実践 77
野口 淳 [奈良文化財研究所]・三好 清超 [飛騨市教育委員会]・
大矢 祐司 [松原市教育委員会]

3. 文化財分野における GIS 利用

[13] 遺跡地図の行政的な位置づけとデジタル化動向等について	89
藤井 幸司 [文化庁文化財第二課埋蔵文化財部門]	
[14] 地理院地図と地理院タイルの利活用	93
清水 乙彦 [国土地理院近畿地方測量部]	
[15] 文化財総覧 WebGIS：データと機能	101
高田 祐一 [奈良文化財研究所]	
[16] 考古学・埋蔵文化財 GIS データの標準化、ファイルフォーマット、オープン化	105
野口 淳 [奈良文化財研究所]	
[17] 行政へのオープンソース GIS の導入とオープンデータの事例	113
喜多 耕一 [北海道]	
[18] 福岡市埋蔵文化財課の GIS とその活用	119
森本 幹彦 [福岡市経済観光文化局埋蔵文化財課]	
[19] QGIS を利用した発掘調査記録のデジタル化	123
石井 淳平 [厚沢部町農業委員会]	

4. GIGA スクールと地域文化財：学校での活用事例

[20] 発掘現場と GIGA スクール構想	
学習者中心の ICT 活用は埋蔵文化財にどのような変化をもたらすか？	141
佐々木 宏展 [長野市更北中学校]	
[21] 学校図書館×GIGA スクール×地域文化財資料	156
宮澤 優子 [高森町立高森北小学校・高森町子ども読書支援センター]	
[22] 児童生徒を対象とした遺跡情報システム（GIS）の活用	164
川崎 志乃 [四日市市教育委員会]	

5. デジタルアーカイブとオープンデータ

[23] 行政オープンデータ推進と文化財分野への展開に向けた一考察	167
遠藤 守 [名古屋大学]	
[24] 大正・昭和期の在野研究者フィールドノートを CC BY でオンライン公開するまで	171
—赤星直忠考古学研究資料デジタルアーカイブの公開—	
千葉 毅 [神奈川県立歴史博物館]	
[25] 考古学・文化財デジタルデータのための Guides to Good Practice 作成の経緯と意義	179
高田 祐一 [奈良文化財研究所]	

6. 文化財三次元データの取り組み	
[26] デジタルアーカイブとしてのMatterportと3Dモデル公開	181
林 正樹 [富田林市教育委員会]	
[27] 市民が行う古墳の3次元計測	187
岩村 孝平 [岡山県備前市地域おこし協力隊]	
[28] 石丁場のデジタル調査方法 – フォトグラメトリ・ドローン・RTK-GNSS・LiDAR –	190
高田 祐一 [奈良文化財研究所]	
7. 文化財動画の活用事例	
[29] 平城宮跡資料館における文化財動画の活用	196
藤田 友香里 [奈良文化財研究所]	
8. 文化財報告書の電子公開	
[30] 中津市における全国遺跡報告総覧登録への背景と実務	199
浦井 直幸 [中津市教育委員会社会教育課歴史博物館]	
[31] 秋田市における発掘調査報告書のデジタル化と公開について	202
神田 和彦 [秋田市役所文化振興課]	
[32] 2021年度数字で見る全国遺跡報告総覧	205
高田 祐一 [奈良文化財研究所]	
English Table of Contents	213