

目次

序

独立行政法人国立文化財機構 奈良文化財研究所 所長 本中 眞
Archaeology Data Service 所長 Julian Richards

日本語版のための解説

デジタルアーカイビング

本ガイドラインについて	7
Kieron Niven, Francis Pierce-McManamon	
本ガイドの使い方	11
Kieron Niven	
デジタルアーカイブとは何か?	12
Kieron Niven	
協力 Mason Scott Thompson	
アーカイブ戦略	14
Kieron Niven, Adam Brin	

プロジェクトのライフサイクル

デジタルデータ作成計画	19
Kieron Niven	
プロジェクトの文書化	22
Kieron Niven	
プロジェクトのメタデータ	23
Kieron Niven	
協力 Josh Watts	
データの選択: データ変換のポイント	28
Kieron Niven	
協力 Tony Austin, Jonathan Bateman, Stuart Jeffrey, Jen Mitcham	
プロジェクトのアーカイブ: 保存と公開	30
Kieron Niven	
著作権および知的財産権 (IPR)	33
Francis P. McManamon, Shelby Manney, Adam Brin and Kieron Niven	

基本的構成要素

文書とデジタルテキスト	37
Kieron Niven	
データベースとスプレッドシート	43
Kieron Niven	
ラスター画像	59
Kieron Niven	
ベクター画像	65
Kieron Niven	
デジタルビデオ	69
Kieron Niven	
デジタルオーディオ	74
Kieron Niven	

データ収集と現地調査

考古学のための航空測量	79
Bob Bewley, Danny Donoghue, Vince Gaffney, Martijn van Leusen, Alicia Wise (1998)	
改訂 Bob Bewley and Kieron Niven (2011)	
UAV サーベイ	91
Stephen Gray (ブリストル大学、考古学・人類学部門)	

データ分析とビジュアライゼーション

GIS	95
Mark Gillings & Alicia Wise	
協力 Mark Gillings, Peter Halls, Gary Lock, Paul Miller, Greg Phillips, Nick Ryan, David Wheatley, and Alicia Wise	
改訂 Tim Evans, Peter Halls, Kieron Niven (2011)	
考古学における 3D 計測	128
Martina Trognitz, IANUS, Deutsches Archäologisches Institut (DAI), Kieron Niven (ADS), Valentijn Gilissen, Data Archiving and Networked Services (DANS).	
協力 Ruth Beusing (DAI), Bruno Fanini (CNR), Kate Fernie (2Culture Associates), Roberto Scopigno (CNR), Seta Stuhec (OEAW), and Benjamin Štular (ZRC-SAZU) (2016)	
用語集	139