



Title	遺跡情報記録と発掘調査報告書
Author(s)	森本, 晋
Citation	
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/23248
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

遺跡情報記録と発掘調査報告書

全国遺跡資料リポジトリ・シンポジウム

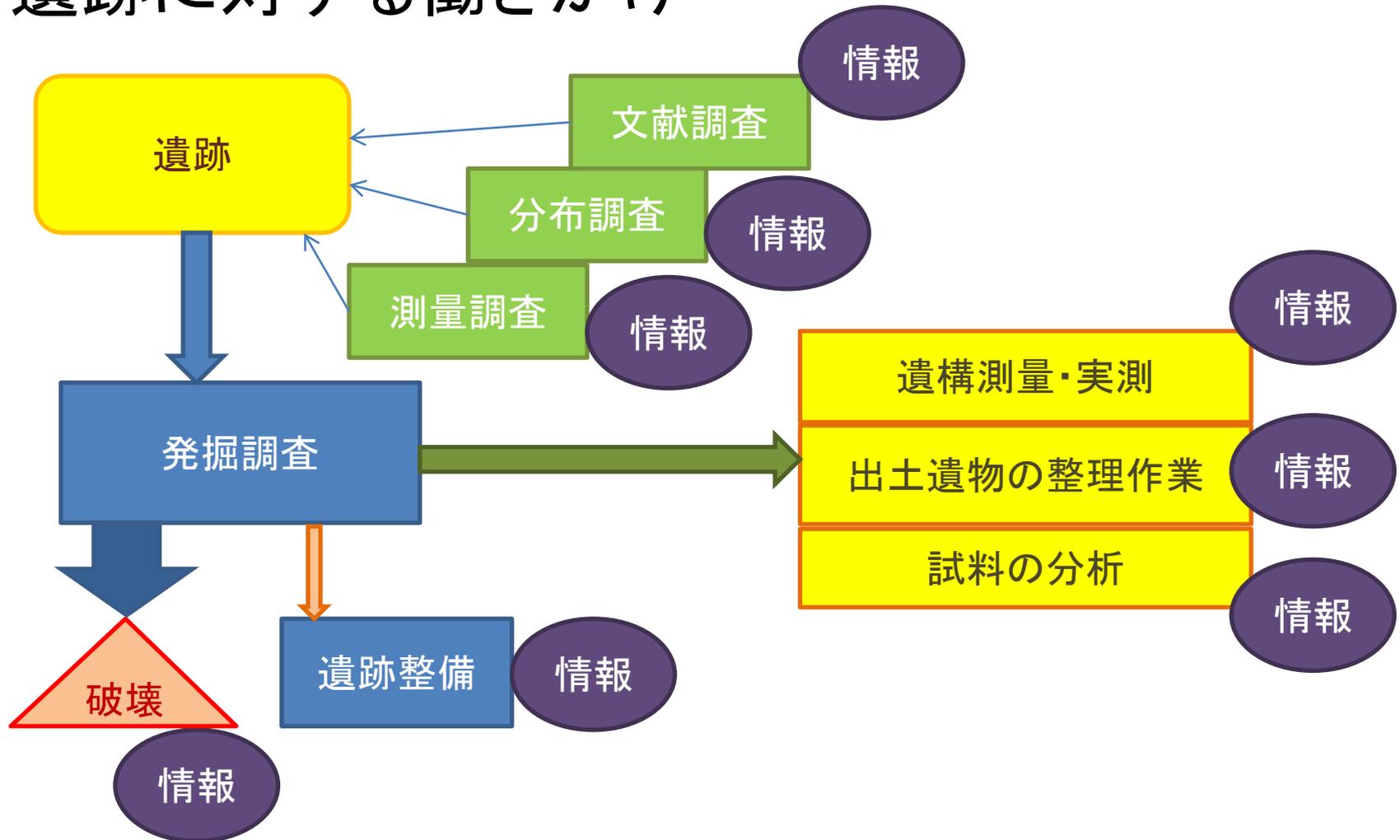
2012. 11. 15

奈良文化財研究所

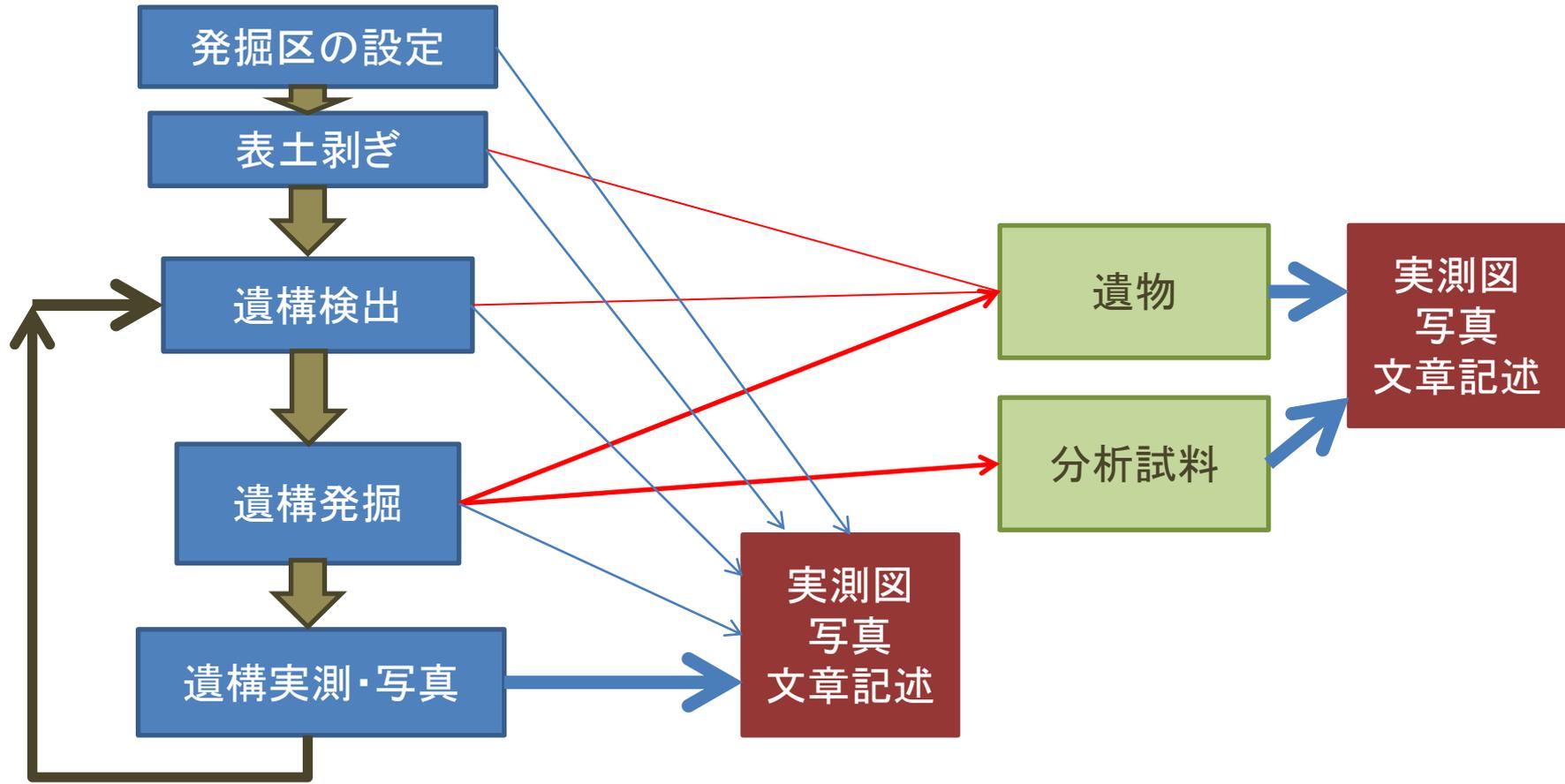
森本 晋

遺跡情報の発生

- 遺跡に対する働きかけ



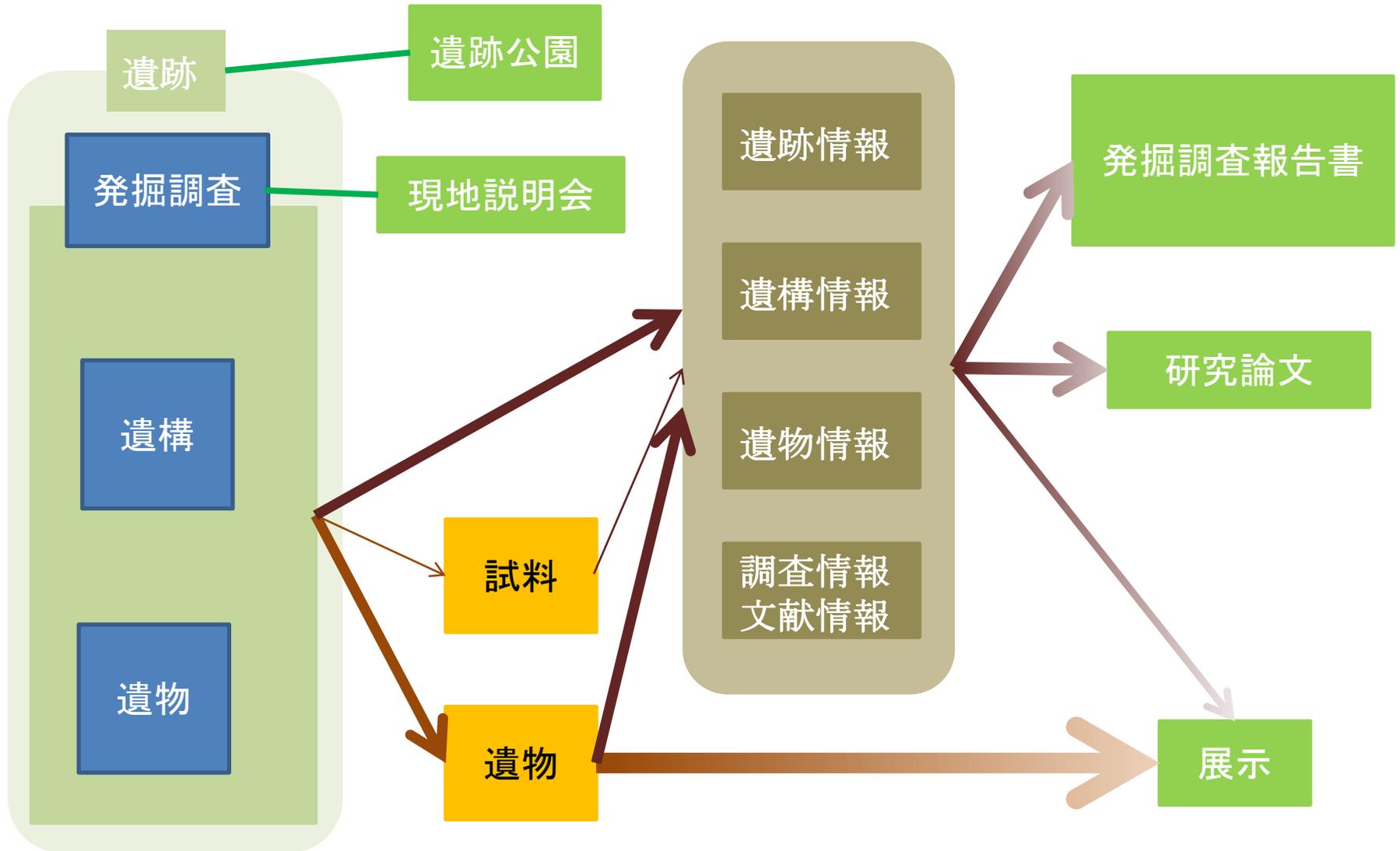
遺跡の発掘調査



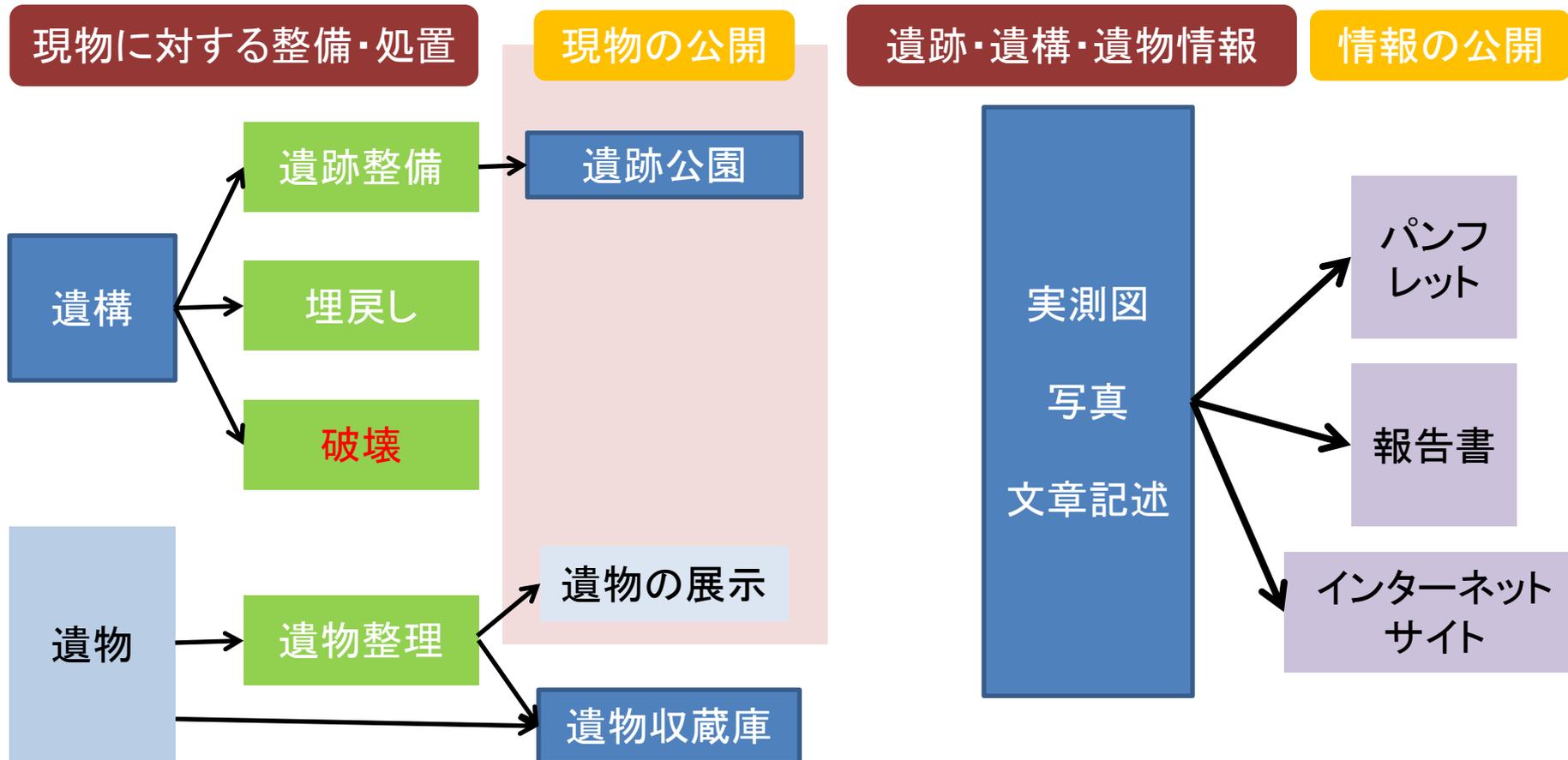




発掘調査の情報



発掘調査成果の公開



発掘調査報告書記載情報

- 遺跡情報

- 地域の中での当該遺跡

地形図・測量図

- 発掘調査・文献情報

- 調査の経緯、関連文献

文章記述、考察

- 遺構情報

- 個々の遺構、遺構群

実測図・写真・文章記述

- 遺物情報

- 個々の遺物、一括遺物

実測図・写真・文章記述

遺跡情報の行方

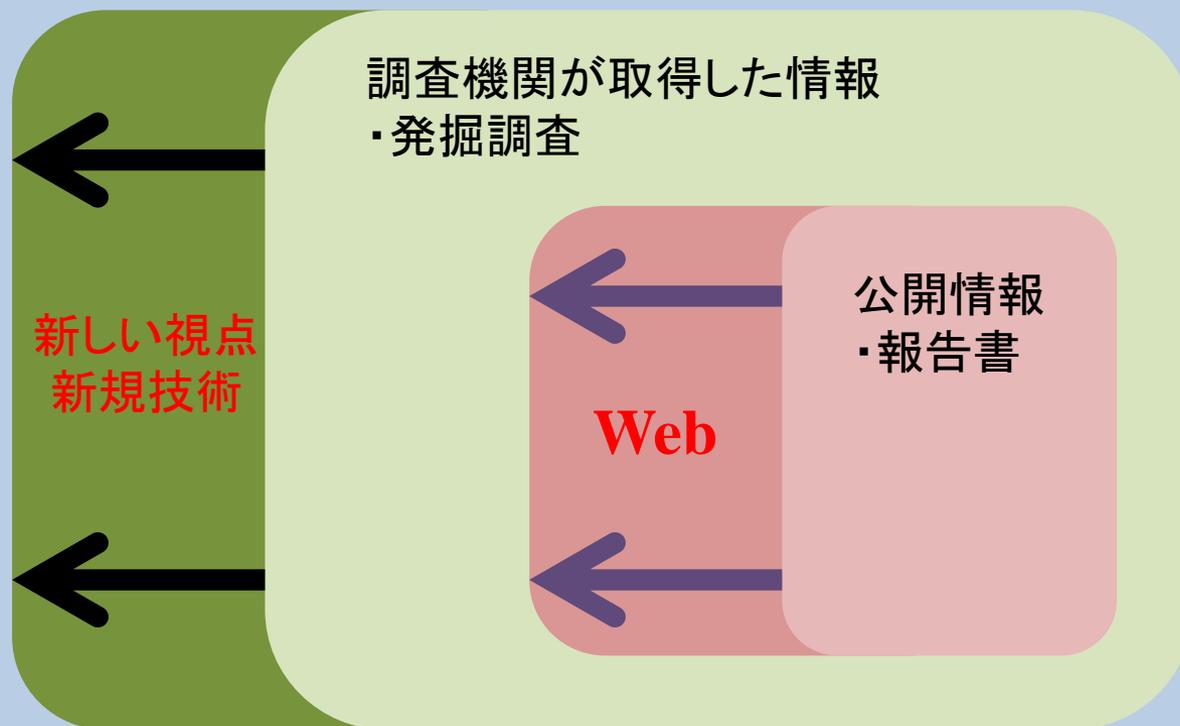
遺跡が持っている情報

調査機関が取得した情報
・発掘調査

公開情報
・報告書

遺跡情報の行方

遺跡が持っている情報



公開ということ

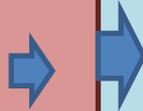
一般人

1/100

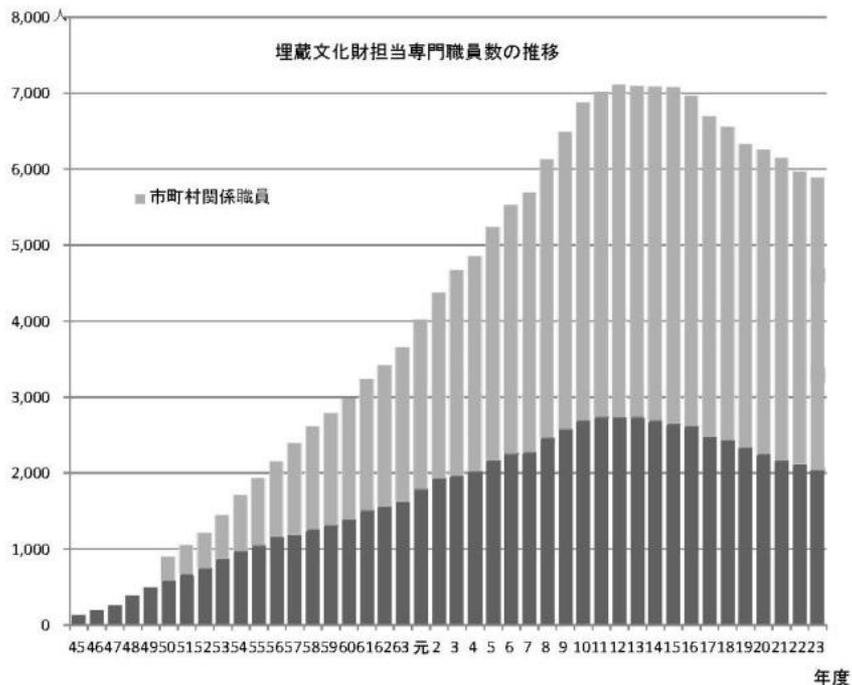
考古学に興味あり

1/100

専門



埋蔵文化財担当職員



2011年度

都道府県

2,035名

うち嘱託

305名

15.0%

市町村

3,854名

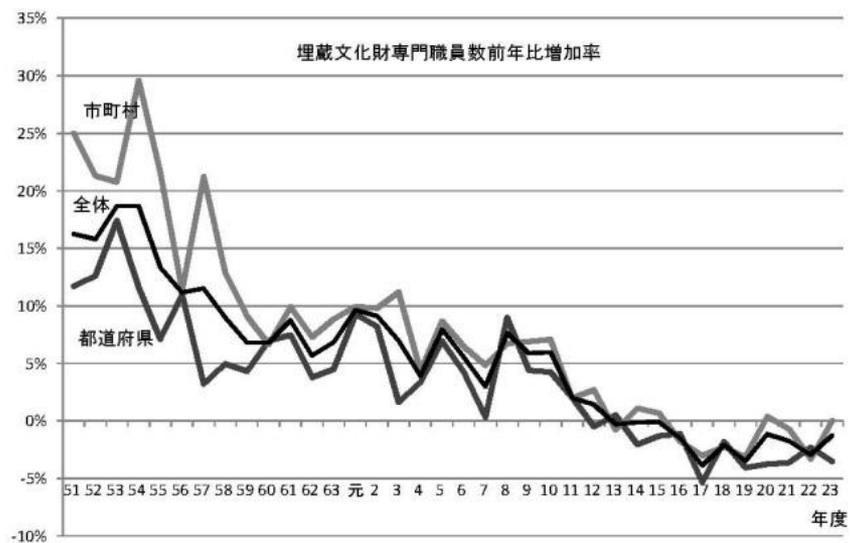
うち嘱託

702名

18.2%

合計

5,889名

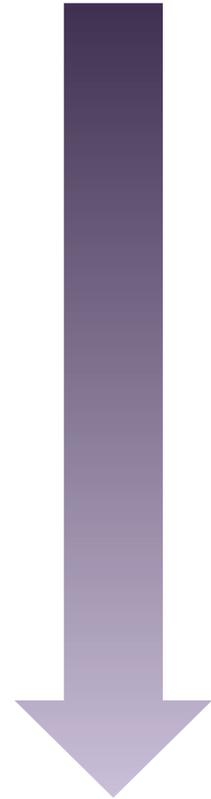


報告書の実態(冊子体)

- 行政文書か 学術書籍か
 - 著作権、電子化、公開 業績
- 発行部数、配布先
 - 稀覯本に近いものもあるが、全体では大量
- ボリューム、形態
 - 薄いものから厚いものまで
 - 大判、折込図、CD、DVD

発掘調査報告書に関する情報

- **書誌情報**
 - メタデータの広域検索
- **抄録情報**
 - 記載遺跡・調査ごと
- **全ページ画像データ**
 - PDF、遺跡情報リポジトリ
- **全文テキスト情報**
 - OCRと校正、シソーラス
- **図面・写真**
 - 構造解析、情報化



全文テキスト情報

- 物理的な切れ目単位
 - PDFとの連動が楽、冊子体などにアクセスしやすい
- 論理的な切れ目単位
 - 単語が泣き別れにならない

.....この観点から朱
雀門では、.....

「朱雀門」で検索

実測図情報の扱い

- メタデータ
- データ
 - 実測図の構造分析
 - 遺構図の構造
 - 遺物実測図の構造
 - 実測図の構成要素とその相互関係
 - オブジェクト指向
 - 広域データの再利用

検索可能なのか

写真情報の扱い

- メタデータの整備
 - 位置情報
- データ
 - 画像処理
 - 画像計測
 - 画像検索

発掘調査情報の公開と保管

- 公開方法の多様化
 - Web公開用データの調整
- 記録の保管
 - デジタル化 デジタル・リフィッティング
 - ボーン・デジタル
 - データ・マイグレーション

広域保管

- 冊子体による発掘調査報告書の利点
- クラウドの功罪
 - 対障害性
 - 複雑化、極度の仮想化

考古情報アーカイブ

- 文化財 実体
- 文化財情報
 - 物理的媒体の保管 実測図原紙
 - 電子的データ
 - デジタル化
 - データ・マイグレーション
 - 危機分散

責任機関、情報公開、学術研究