OUKA
The University of Osaka
Institutional Knowledge Archive

Title	考古学アーカイヴと 遺跡資料リポジトリ
Author(s)	赤塚, 次郎
Citation	
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/23252
rights	
Note	

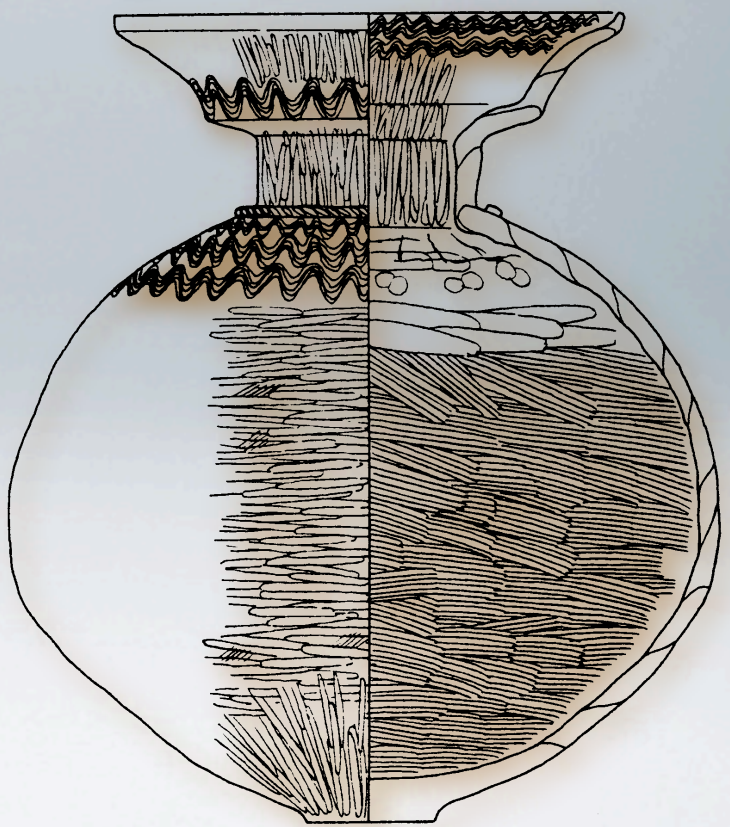
The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

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

The University of Osaka

考古学アーカイヴと遺跡資料リポジトリ

Akatsuka Jiro



- 考古学DATA・標準化
- 公開・利用

- 考古学DATA・標準化
- 公開・利用

報告書データを
含めた

Digital

全ての調査成果をデジタル化

調査ワークフローをデジタルで・・

Digital

全ての調査成果をデジタル化
調査ワークフローをデジタルで・・

現状は，，ほど遠い
取りあえず・お作法にのっとり
個々人の判断，主観点

調査現場
A-3

標準化

考古学調査のデジタルワークフロー

coredata

~~標準~~化

考古学調査のデジタルワークフロー

coredata

愛知埋文センの取組み

電子納品ガイドライン

愛知埋文センの取組み

電子納品ガイドライン

コアデータの統一

格納エリア・内容統一

電子納品ガイドライン2008

version_1.0(2008-04-01)

電子納品

電子納品とは,発掘調査の成果や工程記録類などの各最終成果品を電子データで納品することである。その目的は,最終成果品を電子データで整理することにより,効率化・省資源・省スペース化が図れ,かつ情報の共有化・活用へスムーズに移行できることである。 現状での成果品の多くは紙媒体を主体としているが, 一方で電子媒体による成果品の整理も急速に進行しつつある。

したがって将来に向けて,調査成果品の多くを電子データで書き込んだ電子媒体による納品を考慮する必要がある。 また将来にわたって保存すべきデータを整理し, 電子納品システムとその保存法を改善していくことも必要である。

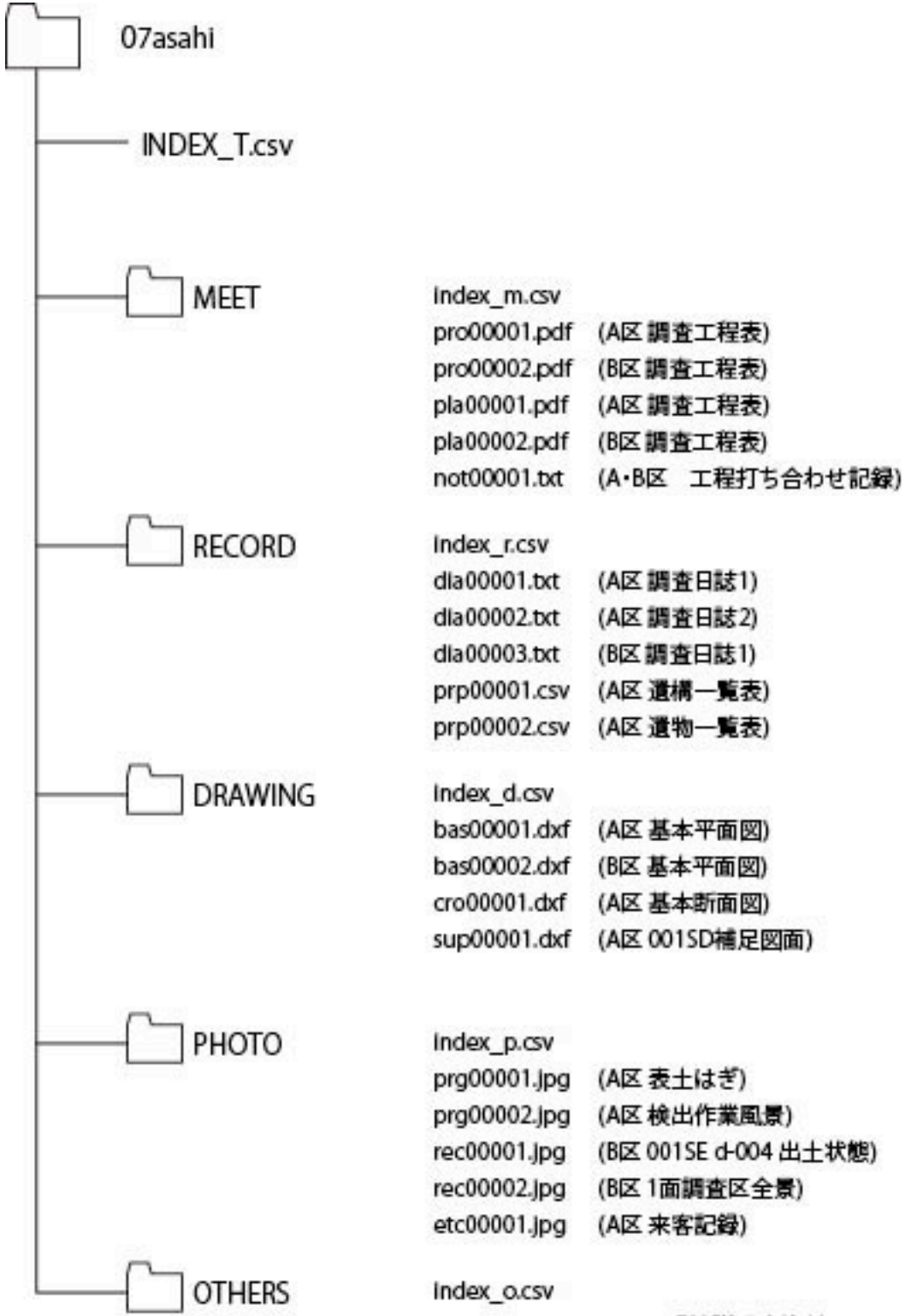
電子納品の対象とする範囲

電子納品の対象とする範囲は,発掘調査に必要不可欠な基本的な調査成果品及び調査工 程記録類とする。

それぞれのデータは以下の所定のフォルダーに格納する。

みんなのメニュー
調査日誌Wiki
電子納品__成果品

メインメニュー
ホーム
みんなの情報
マニュアル2011　1発掘調査編
マニュアル2011　2整理作業編
マニュアル2011　3報告書作成編
補足資料　2012
遺跡記号
地層記載標準
電子納品ガイドライン2008


07asahi
INDEX_T.csv
MEET
Index_m.csv
pro00001.pdf (A区 調査工程表)
pro00002.pdf (B区 調査工程表)
pla00001.pdf (A区 調査工程表)
pla00002.pdf (B区 調査工程表)
not00001.txt (A・B区 工程打ち合わせ記録)
RECORD
Index_r.csv
dia00001.txt (A区 調査日誌1)
dia00002.txt (A区 調査日誌2)
dia00003.txt (B区 調査日誌1)
prp00001.csv (A区 遺構一覧表)
prp00002.csv (A区 遺物一覧表)
DRAWING
Index_d.csv
bas00001.dxf (A区 基本平面図)
bas00002.dxf (B区 基本平面図)
cro00001.dxf (A区 基本断面図)
sup00001.dxf (A区 001SD補足図面)
PHOTO
Index_p.csv
prg00001.jpg (A区 表土はぎ)
prg00002.jpg (A区 検出作業風景)
rec00001.jpg (B区 001SE d-004 出土状態)
rec00002.jpg (B区 1面調査区全景)
etc00001.jpg (A区 来客記録)
OTHERS
Index_o.csv
oth00001.pdf (A,B区 現地説明会資料1)

愛知埋文セ　Gフォルダー

Webをプラットフォーム化する
情報の共有化

愛知埋文セ　Gフォルダー

電子納品システム
基本データー覧

	遺跡名	遺構の数	遺物の数	図面類	写真類	各種書類
1	寄島遺跡	1128	367	全体図:9点 遺構詳細図:100点 断面図:18点	その他写真：82点 進行記録：129点 調査記録：520点	
2	車塚遺跡	3153	1340	全体図:5点 遺構詳細図:22点 断面図:169点	その他写真：1555点 進行記録：2392点 調査記録：5459点	その他書類：38点
3	鎌倉街道周辺遺跡	8050	604	全体図:31点 遺構詳細図:280点 断面図:34点	その他写真：190点 進行記録：1090点 調査記録：11755点	その他書類：3点
4	惣作遺跡	1233	1745	全体図:27点 遺構詳細図:4点 断面図:176点	その他写真：169点 進行記録：1340点 調査記録：4137点	
5	清洲城下町遺跡	1424	281	全体図:11点 遺構詳細図:66点 断面図:85点	その他写真：78点 進行記録：104点 調査記録：2191点	

電子納品システム
基本データー覧

	遺跡名	遺構の数	遺物の数	図面類	写真類	各種書類
1	寄島遺跡	1128	367	全体図:9点 遺構詳細図:100点 断面図:18点	その他写真：82点 進行記録：129点 調査記録：520点	
2	車塚遺跡	3153	1340	全体図:5点 遺構詳細図:22点 断面図:169点	その他写真：1555点 進行記録：2392点 調査記録：5459点	その他書類：38点
3	鎌倉街道周辺遺跡	8050	604	全体図:31点 遺構詳細図:280点 断面図:34点	その他写真：190点 進行記録：1090点 調査記録：11755点	その他書類：3点
4	惣作遺跡	1233	1745	全体図:27点 遺構詳細図:4点 断面図:176点	その他写真：169点 進行記録：1340点 調査記録：4137点	
5	清洲城下町遺跡	1424	281	全体図:11点 遺構詳細図:66点 断面図:85点	その他写真：78点 進行記録：104点 調査記録：2191点	

遺跡ID:00002

車塚遺跡　基本データ

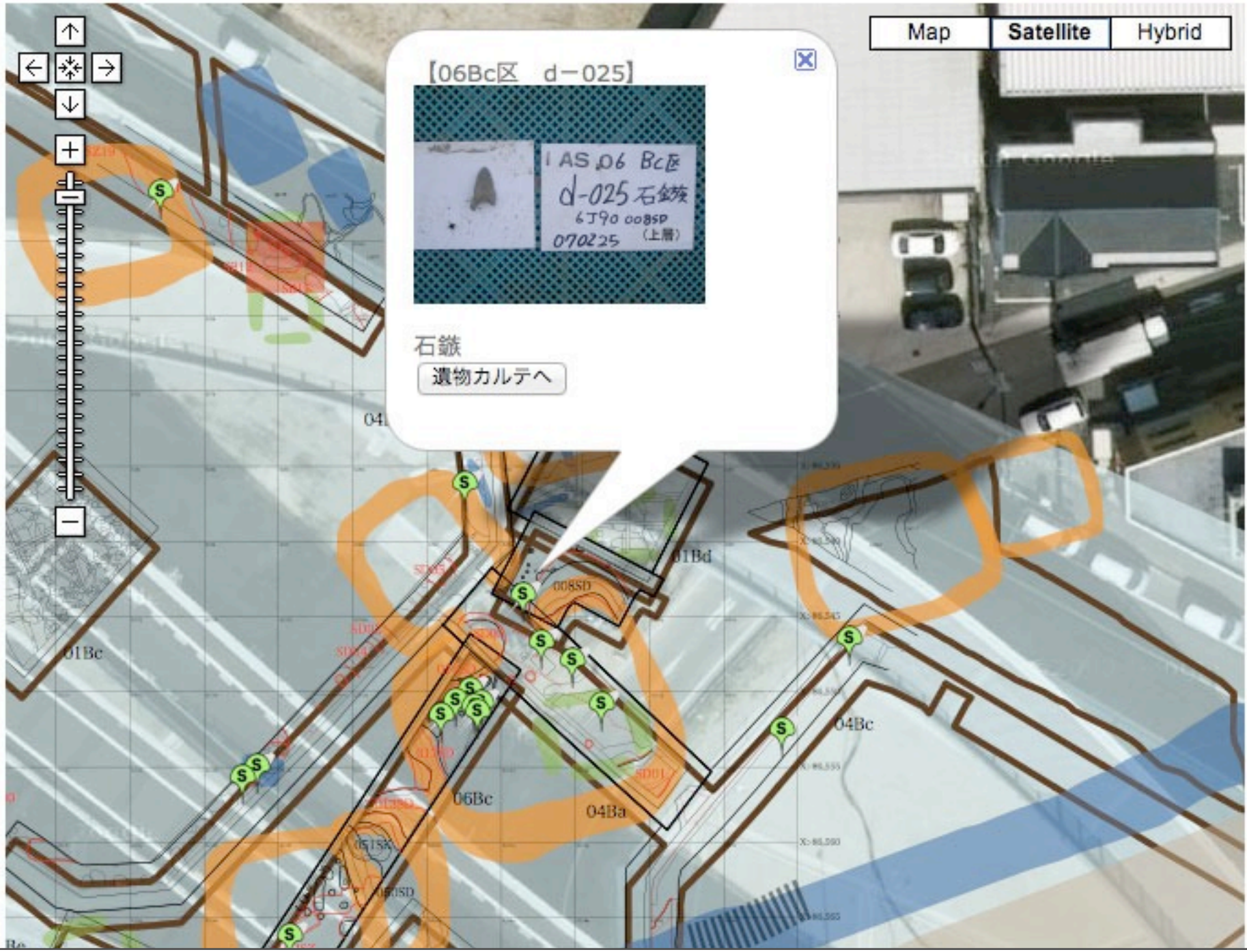
遺構データ検索　遺構データ書出

遺物データ検索　遺物データ書出

画像などの検索　座標値の登録

	調査区	遺構数	遺物数	基本平面図	断面図	補足図面	調査進行写真	記録写真	その他の写真	その他の書類
1	08	606	126	基本平面図：1	断面図：34	補足図：22	進行写真：415	記録：495	その他：2	諸書類：8
2	09A	1282	347	基本平面図：1	断面図：44		進行写真：968	記録：1131	その他：16	
3	09AB	25		基本平面図：1	断面図：13		進行写真：348	記録：106	その他：49	諸書類：25
4	09B	1178	355	基本平面図：1	断面図：45		進行写真：464	記録：902	その他：30	
5	10A	61	512	基本平面図：1	断面図：32		進行写真：123	記録：2739	その他：1428	
6	10AB	1					進行写真：37		その他：30	諸書類：5
		合計3153件	合計1340件	合計5件	合計168件	合計22件	合計2355件	合計5373件	合計1555件	合計38件

出土遺物の分布


Map
Satellite
Hybrid
【06Bc区　d−025】
石鏃
遺物カルテへ
01Bc
01Bd
04Bc
04Ba
06Bc
008SD

あいち埋文Blog

2012年11月1日(木曜日)

鹿乗川の橋と遺跡をめぐる（9）

カテゴリー: 調査速報 - palace @ 08時45分00秒

◎調査課の永井邦仁です。

▲画像01　平成18年当時の姫樋橋

ついに姫樋橋（ひめといばし）に来ました！これを紹介したくて橋めぐりをしてきたようなものです。加美橋から北へ進むと小さな木橋に遭遇します。地元の方はおなじみでしょうが、平成18年度の冬、姫下遺跡06C区の調査時に初めてみたときは感動しました。歩くと、ゴトンギシときしむ音がちょっとスリルがありました。竣工は平成7年と記されていましたが、それ以前はどうだったのでしょうか？ご教示いただければと思います。

＊＊いろいろな情報

展示会情報
業者の方々へ
研究者の方々へ
アクセスマップ

＊考古学アーカイブ

あなたが作るスライドショー MyGallery
今月のギャラリー
今月のギャラリー バックナンバー
遺跡の位置
遺跡アルバム
PDF一覧
3D ファイル
こだわりの一品

- 埋文展こぼれ話（その7）大鏡の登場
- 「発掘歴史探検」のご報告
- 栗狭間遺跡（くりはざま）遺跡の調査速報
- 考古学セミナーのご案内

RSS 0.92
RSS

あいち埋文Blog

2012年11月1日(木曜日)

鹿乗川の橋と遺跡をめぐる（9）

カテゴリー: 調査速報 - palace @ 08時45分00秒

◎調査課の永井邦仁です。

▲画像01　平成18年当時の姫樋橋

ついに姫樋橋（ひめといばし）に来ました！これを紹介したくて橋めぐりをしてきたようなものです。加美橋から北へ進むと小さな木橋に遭遇します。地元の方はおなじみでしょうが、平成18年度の冬、姫下遺跡06C区の調査時に初めてみたときは感動しました。歩くと、ゴトンギシときしむ音がちょっとスリルがありました。竣工は平成7年と記されていましたが、それ以前はどうだったのでしょうか？ご教示いただければと思います。

＊＊いろいろな情報

展示会情報
業者の方々へ
研究者の方々へ
アクセスマップ

＊考古学アーカイブ

あなたが作るスライドショー MyGallery
今月のギャラリー
今月のギャラリー バックナンバー
遺跡の位置
遺跡アルバム
PDF一覧
3D ファイル
こだわりの一品

- 埋文展こぼれ話（その7）大鏡の登場
- 「発掘歴史探検」のご報告
- 栗狭間遺跡（くりはざま）遺跡の調査速報
- 考古学セミナーのご案内

RSS 0.92
RSS

あいち埋文Blog

2012年11月1日(木曜日)

鹿乗川の橋と遺跡をめぐる（9）

カテゴリー: 調査速報 - palace @ 08時45分00秒

◎調査課の永井邦仁です。

▲画像01　平成18年当時の姫樋橋

ついに姫樋橋（ひめといばし）に来ました！これを紹介したくて橋めぐりをしてきたようなものです。加美橋から北へ進むと小さな木橋に遭遇します。地元の方はおなじみでしょうが、平成18年度の冬、姫下遺跡06C区の調査時に初めてみたときは感動しました。歩くと、ゴトンギシときしむ音がちょっとスリルがありました。竣工は平成7年と記されていましたが、それ以前はどうだったのでしょうか？ご教示いただければと思います。

- 埋文展こぼれ話（その7）大鍋の登場
- 「発掘歴史探検」のご報告
- 栗狭間遺跡（くりはざま）遺跡の調査速報
- 考古学セミナーのご案内

RSS 0.92
RSS

あいち埋文Blog

2012年11月1日(木曜日)

鹿乗川の橋と遺跡をめぐる（9）

カテゴリー: 調査速報 - palace @ 08時45分00秒

◎調査課の永井邦仁です。

▲画像01　平成18年当時の姫樋橋

ついに姫樋橋（ひめといばし）に来ました！これを紹介したくて橋めぐりをしてきたようなものです。進むと小さな木橋に遭遇します。地元の方はおなじみでしょうが、平成18年度の冬、姫下遺跡06C区の調査時に渡ってみたときは感動しました。歩くと、ゴトンギシときしむ音がちょっとスリルがありました。竣工は平成7年と記されていましたが、それ以前はどうだったのでしょうか？ご教示いただければと思います。

＊＊いろいろな情報

展示会情報
業者の方々へ
研究者の方々へ
アクセスマップ

＊考古学アーカイブ

あなたが作るスライドショー
MyGallery
今月のギャラリー
今月のギャラリー
バックナンバー
遺跡の位置
遺跡アルバム
PDF一覧
3D ファイル
こだわりの一品

- 埋文展こぼれ話（その7）大鏡の登場
- 「発掘歴史探検」のご報告
- 栗狭間遺跡（くりはざま）遺跡の調査速報
- 考古学セミナーのご案内

RSS 0.92
RSS

あいち埋文Blog

2012年11月1日(木曜日)

鹿乗川の橋と遺跡をめぐる（9）

カテゴリー: 調査速報 - palace @ 08時45分00秒

◎調査課の永井邦仁です。

▲画像01　平成18年当時の姫樋橋

ついに姫樋橋（ひめといばし）に来ました！これを紹介したくて橋めぐりをしてきたようなもので[illegible]進むと小さな木橋に遭遇します。地元の方はおなじみでしょうが、平成18年度の冬、姫下遺跡06C区[illegible]調査時に[illegible]たときは感動しました。歩くと、ゴトンギシときしむ音がちょっとスリルがありました。竣工は平成[illegible]したが、それ以前はどうだったのでしょうか？ご教示いただければと思います。

＊＊いろいろな情報

展示会情報
業者の方々へ
研究者の方々へ
アクセスマップ

＊考古学アーカイブ

あなたが作るスライドショー
MyGallery
今月のギャラリー
今月のギャラリー
バックナンバー
遺跡の位置
遺跡アルバム
PDF 一覧
3D ファイル
こだわりの一品

考古学情報の発信

発掘
現場

室内
調査

編集
研究

考古学情報の発信

発掘
現場

室内
調査

編集
研究

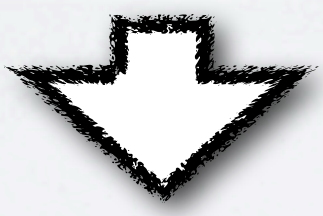
考古学情報の発信

考古学情報の発信

発掘現場から報告書編集

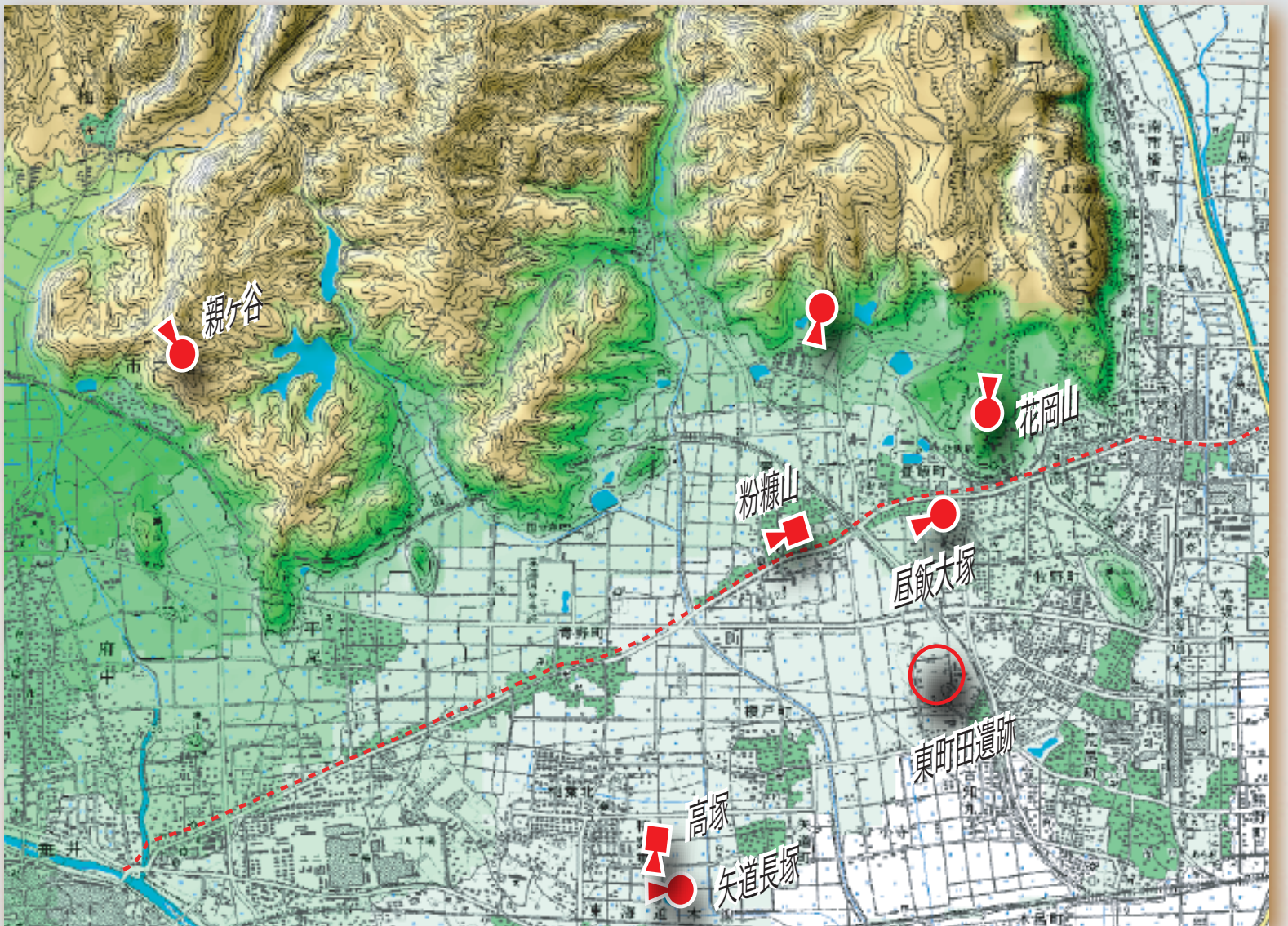
考古学情報の発信

発掘現場から報告書編集



考古学情報の発信

公開・利用



公開・利用

情報の垂れ流，ただ見せているだけ

1.クロスメディア

コンテンツを多用途として、複数メディアへ出力

街の中の遺物たち
そこに住まうモノ

3D

3Dを3Dで見る

12年11月16日金曜日

2. ユニバーサル

- ユニバーサルミュージアム
- オープンミュージアム

2. ユニバーサル

- ユニバーサルミュージアム
- オープンミュージアム

五感で感じる，触る

2. ユニバーサル

- ユニバーサルミュージアム
- オープンミュージアム

五感で感じる，触る

いつでもどこでも

西町古墳群
衣裳塚古墳
坊の塚古墳
宝積寺古墳群
桑原野・山崎古墳群
古市場遺跡群
八龍遺跡
長根山古墳群
大牧古墳群
伊木山古墳群
大伊木古墳群
東之宮古墳
妙感寺古墳
上野遺跡
上野古墳群
宮山遺跡
神明社古墳群

3. 歴史レイヤー

考古資料をデザイン化
街そのものをデザインする
西町古墳群
衣裳塚古墳
宝積寺古墳群
古市場遺跡群
八龍遺跡
東之宮古墳
大牧古墳群
伊木山古墳群
大伊木古墳群
妙感寺古墳
上野遺跡
上野古墳群
宮山遺跡
神明社古墳群

3. 歴史レイヤー

AR史跡システム

AR史跡システム

スマートフォンで文化遺産や史跡めぐり

犬山文化遺産ナビ

「犬山文化遺産ナビ」は、３つのモードで、位置情報に関連付けたアクションやコンテンツ等を提供することができます。

リストモード

カメラモード

マップモード

ナビではこんな情報が使われています

遺跡 史跡　建造物　民俗 伝統芸能　芸術 工芸品　博物館 資料館　自然 景観　天然記念物　祭り　公共施設　交通　おすすめ

管理･運営も簡単

「位置情報管理ツール」で、運営も容易に行えます。
データの公開･非公開などが一括管理できます。また、修正や写真の変更なども、シンプルでスピーディーに行えます。

- どなたでも簡単に情報登録や管理ができるインターフェース
- CSVを用いた一括登録にも対応

日本最大の図書館検索

カーリル™

さ

借りたい一冊、見つかる!

カーリルは全国6,000以上の図書館から
リアルタイムの貸出状況を簡単に検索できるサービスです。

1 図書館を選んで　2 本を探して　3 図書館へ行こう

ツイート　いいね！ 5,140　+1 389

新着"本のレシピ"

- 11月14日は、「いい石の日」　石ころか
- スリランカへ
- 1981年、沖縄本島に生息するヤンバルク

→ もっと見る

今日のいいね！レシピ

- 仕事の愚痴を誰かにぶつけたい夜に
- 寝かせて読むと美味しい児童文学
- 「ツイッターはiphoneでないと」そんな

→ もっと見る

話題のキーワード　太田光に大激怒

今日誕生日の作家　火浦功 ほか10人

みんなが読みたい

地域資料を検索!
カーリルローカル

目指せ全国制覇!
全国図書館スタンプラリー

■ 考古学情報は誰が発信し続けるのか・・

■ 考古学情報は誰が発信し続けるのか・・

1.考古学アーカイヴという

■ 考古学情報は誰が発信し続けるのか・・

1.考古学アーカイヴという
「組織」を作り上げる事

■ 考古学情報は誰が発信し続けるのか・・

1.考古学アーカイヴという
「組織」を作り上げる事
2.報告書＋

■ 考古学情報は誰が発信し続けるのか・・

1.考古学アーカイヴという
「組織」を作り上げる事
2.報告書＋
公開されたDATAを活用するシステム

■ 考古学情報は誰が発信し続けるのか・・

1.考古学アーカイヴという
「組織」を作り上げる事
2.報告書＋
公開されたDATAを活用するシステム
3.それを第３極が運営