

## 付篇1

## 山口県吉田遺跡出土植物遺体の同定調査報告

(株)吉田生物研究所

## 1. はじめに

山口県に所在する吉田遺跡で検出された遺構(平成20年度実施新教育研究棟新営工事に伴う本発掘調査SU1)の土壌試料7点から検出された植物遺体について同定調査を行ったので、結果を以下に報告する。

表 14 分析試料一覧表

試料No.	遺構	層位
1	SU1	1層埋土
2		2層埋土
3		1層埋土
4		2層埋土
5		2層埋土
6		1層埋土
7		1層埋土

## 2. 調査した試料

試料は、SU1の1、2層より採取された7試料である。

## 3. 調査方法

試料を実体顕微鏡下で観察し、その形態から種の同定を試みた。その際、石川茂雄(1994年)、大井(1978年)、北村・村田(1979年)、中山・井之口・南谷(2000年)を参照した。

## 4. 結果

試料No.1からはカシ類、トチノキの木本類2種とタデ属、アブラナ科の草本類2種、その他に木片が検出された。

試料No.2からはツヅラフジ科の蔓本類1種とその他に有機質が検出された。

試料No.3では樹皮が確認できる。

試料No.4からはカシ類の木本類1種とその他に冬芽が検出された。

試料No.5からはカシ類の木本類1種とその他に冬芽が検出された。

試料No.6からはカシ類、エゴノキ属、カラスザンショウ、イヌザンショウの木本類4種とタデ属の草本類1種、その他に冬芽、トゲ、樹皮片が検出された。また昆虫の外骨格が確認できる。

試料No.7からはカシ類、カラスザンショウ、イヌザンショウ、アカメガシワの木本類4種とタデ属の草本類1種、その他に冬芽、トゲ、木片が検出された。また魚類の椎骨が確認できる。

各種の写真を示し(背景は1mm方眼)、同定結果を表2に記す。学名は北村・村田(1979年)によった。

## [参考文献]

石川茂雄(1994年)『原色日本植物種子写真図鑑』、石川茂雄図鑑刊行委員会

大井次三郎(1978年)『改訂増補新版日本植物誌 顕花編』、至文堂

北村四郎・村田 源(1964年)『原色日本植物図鑑 草本編』上、中、下保育社

北村四郎・村田 源(1979年)『原色日本植物図鑑 木本編』I、II保育社

中山至大・井之口希秀・南谷忠志(2000年)『日本植物種子図鑑』、東北大学出版会

牧野富太郎(1989年)『改訂増補牧野新日本植物圖鑑』、北隆館

表15 植物遺体同定結果

No.	遺構	層位	和名	科名	学名	種類	部位
1		1層埋土	カシ類	ブナ科	Fagaceae	木本	堅果
			トチノキ	トチノキ科	<i>Aesculus turbinata</i> Blume	木本	種子
			タデ属	タデ科	<i>Polygonum</i> sp.	草本	瘦果
			アブラナ科	アブラナ科	Brassicaceae	草本	種子
			木片	—	—	—	—
2		2層埋土	ツツラフジ科	ツツラフジ科	<i>Meni</i>	蔓本	種子
			有機質	—	—	—	—
3		1層埋土	樹皮	—	—	—	—
4		2層埋土	カシ類	ブナ科	Fagaceae	木本	堅果
			冬芽	—	—	—	—
5		2層埋土	カシ類	ブナ科	Fagaceae	木本	堅果
			堅果類	ブナ科	Fagaceae	木本	幼果
			冬芽	—	—	—	—
6	SUI	1層埋土	カシ類	ブナ科	Fagaceae	木本	堅果
			カシ類	ブナ科	Fagaceae	木本	殻斗
			エゴノキ属	エゴノキ科	<i>Styrax</i> sp.	木本	種子
			カラスザンショウ	ミカン科	<i>Fagara ailanthodes</i> Sieb.et Zucc.	木本	種子
			イヌザンショウ	ミカン科	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. et Zucc.	木本	種子
			タデ属	タデ科	<i>Polygonum</i> sp.	草本	瘦果
			冬芽	—	—	—	—
			トゲ	—	—	—	—
			樹皮片	—	—	—	—
			葉	—	—	—	葉
7		1層埋土	外骨格	昆虫	—	—	—
			カシ類	ブナ科	Fagaceae	木本	堅果
			カシ類	ブナ科	Fagaceae	木本	殻斗
			カラスザンショウ	ミカン科	<i>Fagara ailanthodes</i> Sieb.et Zucc.	木本	種子
			イヌザンショウ	ミカン科	<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. et Zucc.	木本	種子
			アカメガシワ	トウダイグサ科	<i>Mallotus japonicus</i> Thunb.	木本	種子
			タデ属	タデ科	<i>Polygonum</i> sp.	草本	瘦果
			冬芽	—	—	—	—
			トゲ	—	—	—	—
			木片	—	—	—	—
魚類の椎骨	—	—	—	—			



1. 試料1 カシ類の堅果



2. 試料1  
トチノキの種子



3. 試料1 タデ属の瘦果



4. 試料1 アブラナ科の種子



5. 試料1 木片

写真192 試料1



1. 試料2  
ツヅラフジ科の種子



2. 試料2 有機質



3. 試料3 樹皮



4. 試料4 カシ類の堅果



5. 試料4 冬芽



6. 試料5 カシ類の堅果



7. 試料5 堅果類の幼果



8. 試料5 冬芽



9. 試料6 カシ類の堅果



10. 試料6 カシ類の殻斗

写真193 試料2～6



1. 試料6  
エゴノキ属の種子



2. 試料6  
カラスザンショウの種子



3. 試料6  
イヌザンショウの種子



4. 試料6 タデ属の瘦果



5. 試料6 冬芽



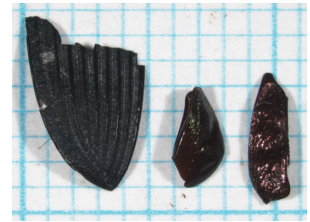
6. 試料6 トゲ



7. 試料6 樹皮片



8. 試料6 葉



9. 試料6  
昆虫の外骨格

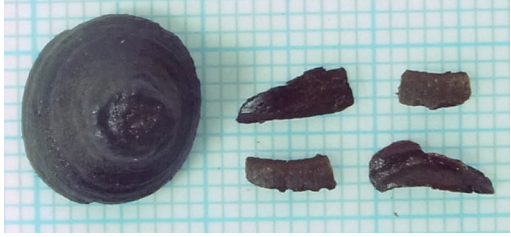


10. 試料7 カシ類の堅果



11. 試料7 カシ類の堅果

写真194 試料6～7



1. 試料7 カシ類の殻斗



2. 試料7  
カラスザンショウの種子



3. 試料7  
イヌザンショウの種子



4. 試料7  
アカメガシワの種子



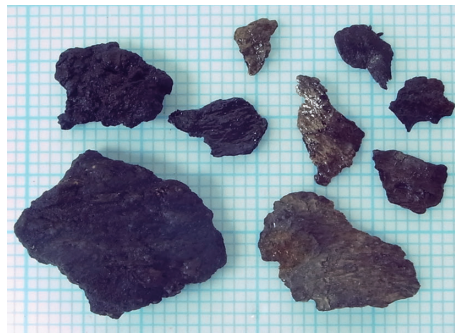
5. 試料7 タデ属の瘦果



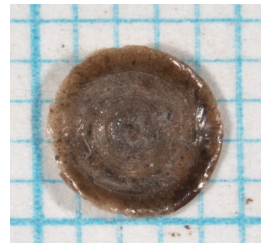
6. 試料7 冬芽



7. 試料7 トゲ



8. 試料7 木片



9. 試料7  
魚類の椎骨

写真195 試料7