

# 青谷上寺地遺跡にかかる遺跡の物理探査について

## ～ 低湿地遺跡での地下レーダー探査の適用性 ～

鳥取県埋蔵文化財センター 所長 田中 弘道  
応用地質株式会社 技術本部 田村 晃一  
応用地質株式会社 つくば技術開発センター 松山 明男

2004・7

### 目次

1	はじめに	1
(1)	青谷上寺地遺跡と物理探査	1
(2)	地下レーダー探査とは	3
2	弥生後期西側区画溝(SD11)にかかる地下レーダー探査適用実験	4
3	弥生後期東側区画溝(SD38)にかかる地下レーダー探査適用実験	6
4	遺跡中心部(C調査区)の地下レーダー探査適用実験	8
5	北側範囲確認にかかる地下レーダー探査適用実験とボーリング調査	10
(1)	「ユージー産業株式会社鳥取工場」敷地内及び町道	10
(2)	「株式会社鳥取南海工業」敷地内	11
6	A調査区北側の地下レーダー探査結果と発掘調査	15
7	A調査区南側の地下レーダー探査結果と既往の発掘調査(弥生後期西側区画溝SD11)	18
8	E調査区西側及び東側の地下レーダー探査結果と弥生後期西側区画溝(SD11)、 弥生中期東側区画溝(SD27)及び弥生後期東側区画溝(SD38)	20
(1)	(財)鳥取県教育文化財団発掘の国道1区で確認されている区画溝SD11の延長部を対象とした地下レーダー探査結果	20
(2)	(財)鳥取県教育文化財団発掘の区画溝SD38及びSD27の延長部を対象とした地下レーダー探査結果	22
9	まとめ	24