

セラミックス岡山

## CERAMICS OKAYAMA

9  
2018

## 古代屋根瓦の微構造

瓦の種類：寺社用 屋根瓦（推定）  
 出土場所：備前市伊部：医王山東麓  
 時代：平安時代



（弊所予測）  
 焼成温度：約900℃  
 （弊所計測）  
 見掛気孔率：28%

出土品外観

写真出典  
備前市教育委員会写真出典  
岡谷学校 (Wikipedia)

走査電子顕微鏡像

## CONTENTS

研究紹介	2
「MgO-C煉瓦稼働面の高温状態推定」	
技術レポート	4
「岡山セラミックスセンターにおける各種分析手法」	
「熱重量示差熱分析TG-DTA(3)」	
設置機器紹介	6
「通電加圧焼結装置 (SPS)」	
行事案内	7
書籍紹介	8

OKAYAMA ■■■  
 CERAMICS ■■  
 CENTER ■■■■

岡山セラミックスセンター