

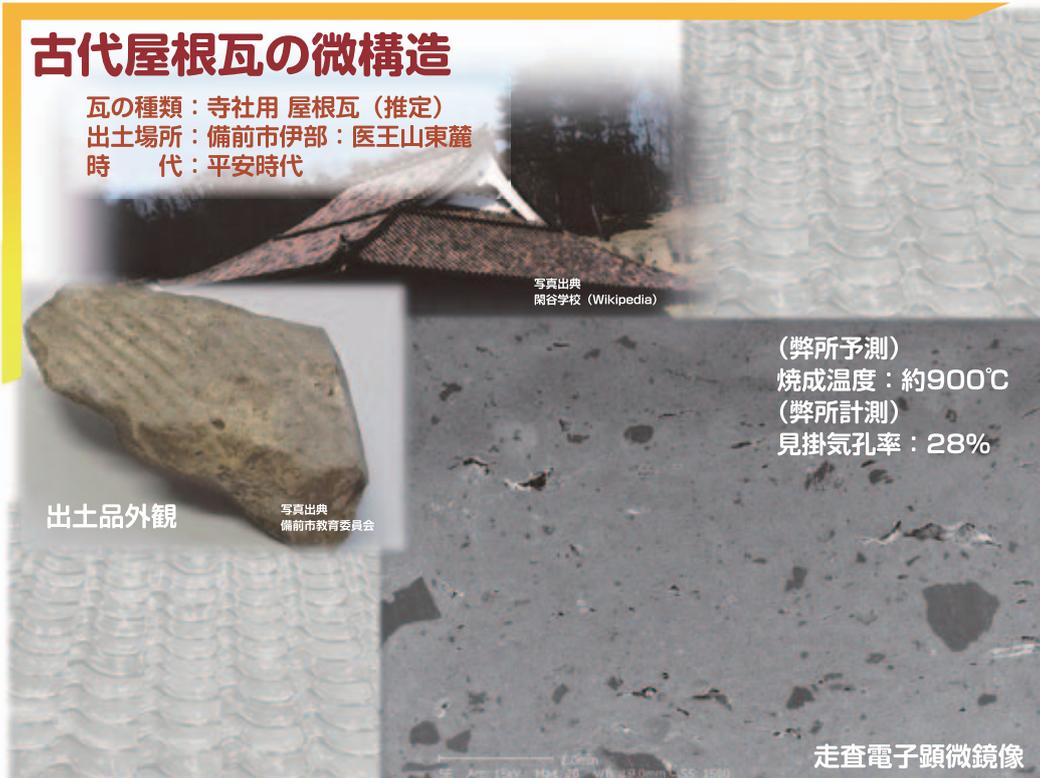
セラミックス岡山

CERAMICS OKAYAMA

3
2019

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



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)

(弊所予測)
 焼成温度：約900℃
 (弊所計測)
 見掛気孔率：28%

走査電子顕微鏡像

CONTENTS

研究紹介	2
「B ₄ C添加による封孔効果がAl ₂ O ₃ -C-B ₄ C系複合材の耐食性に与える影響」	
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」	
「熱伝導率測定（レーザーフラッシュ法）2」	
寄稿	6
「CIMTEC2018 耐火物のシンポジウムに参加して」	
新刊案内	7
書籍紹介	8

OKAYAMA ■■■

CERAMICS ■■

CENTER ■■■■

岡山セラミックスセンター