

CERAMICS OKAYAMA

3
2016

フィラメントの微構造

白熱電球の発明

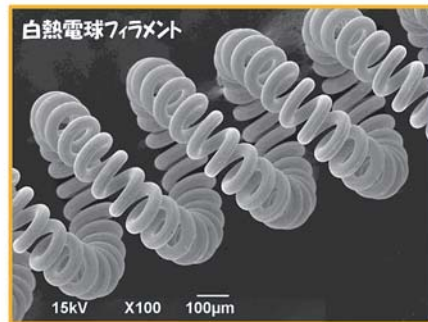


Sir Joseph Wilson Swan

発明
実用化



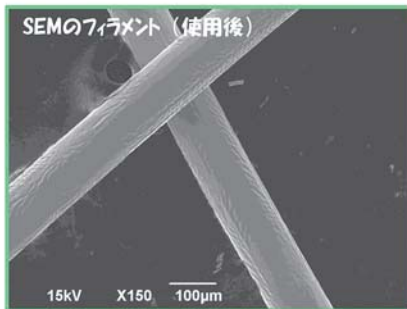
Thomas Alva Edison



商用化



両者とも成分はタングステン！



※走査電子顕微鏡にもフィラメント
が使われています

CONTENTS

- 研究紹介 2
 - 「MgO-CれんがへのMgB₂の添加効果」
 - 「炭素中のAlとSiの併用挙動」
- 気ままに歴史紀行 4
 - 耐火物のかほり (1)
- 設置機器紹介 6
 - 紫外可視分光光度計
- 行事案内 7
- 書籍紹介 8

○ KAYAMA ■ ■ ■ ■
 C CERAMICS ■ ■ ■ ■
 C CENTER ■ ■ ■ ■
 岡山セラミックスセンター