



# UV吸収用ZnOナノ粒子

## 用途 応用例

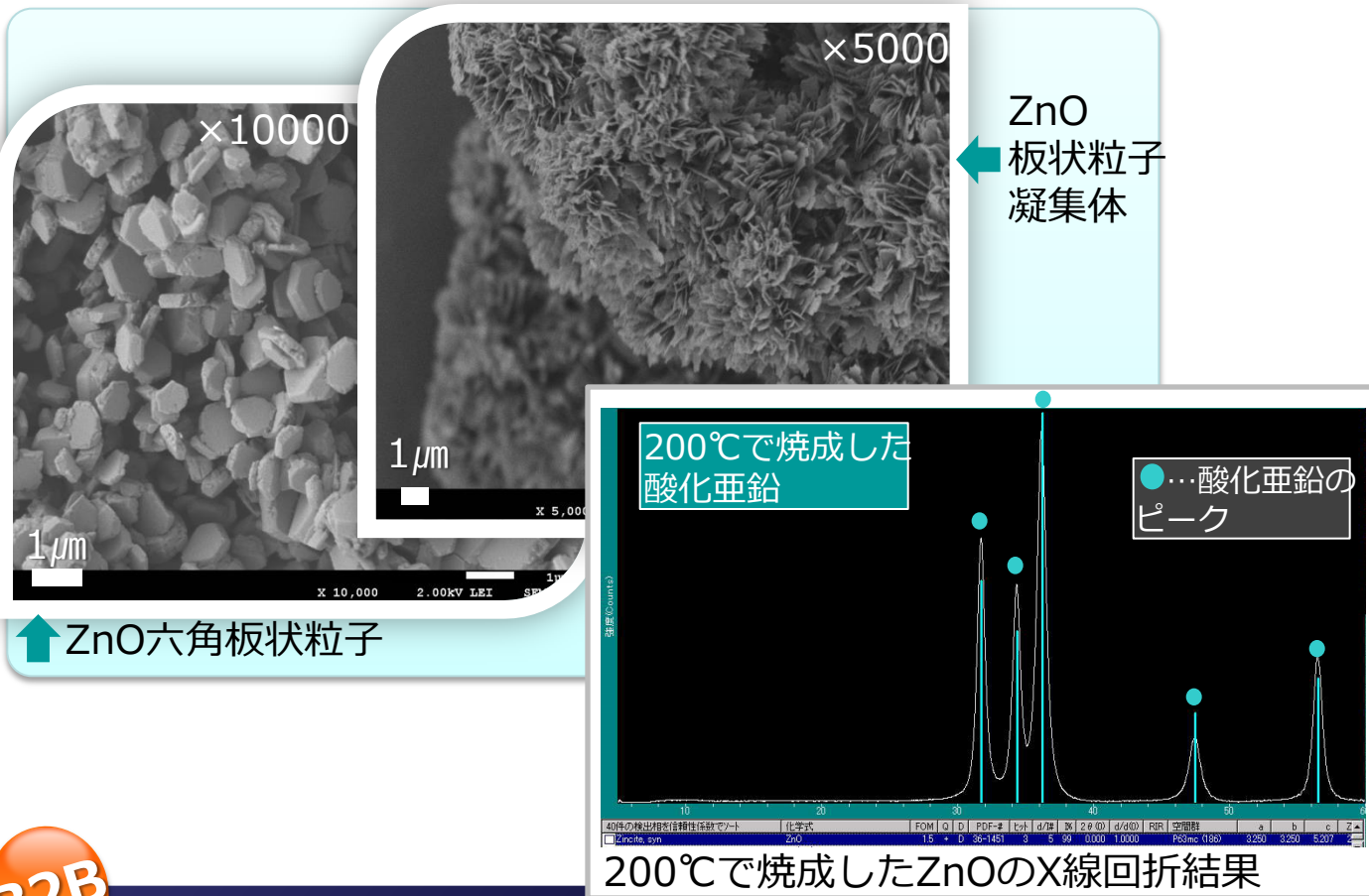
ZnOナノ粒子の応用例としましては、**紫外線吸収材料**や**透明導電膜材料**、**触媒**等に展開が可能です。  
また、Znに他の金属元素を加えた**複合酸化粒子**も理論的に可能です。

## 背景 従来品の問題点

UV吸収目的として化粧品に添加されている金属酸化物としては、酸化チタン(チタニア)が一番良く知られていますが、近年**発がん性**が疑われています。その点、**酸化亜鉛**は軟膏として使われるほど**安全性が高く**、**安価**な材料です。

## 製品 当社製品のご紹介

従来の湿式法を当社独自に改良し、**安価で量産**出来る製法で作製した酸化亜鉛粒子のご紹介です。



**B2B** 当社では、ユーザー様のご要望に応じて様々な金属(酸化物)粒子の作製をご検討致します。興味ございましたら、下記の連絡先までお気軽にお問い合わせ下さい。

株式会社希少金属材料研究所

〒706-0011 岡山県玉野市宇野8丁目30-12 津国興産ビル1,2F

TEL/FAX 0863-33-3388 URL <http://rmml.biz/> E-mail [info@rmml.biz](mailto:info@rmml.biz)