

クライオSEMを用いた 日焼け止め乳液の観察

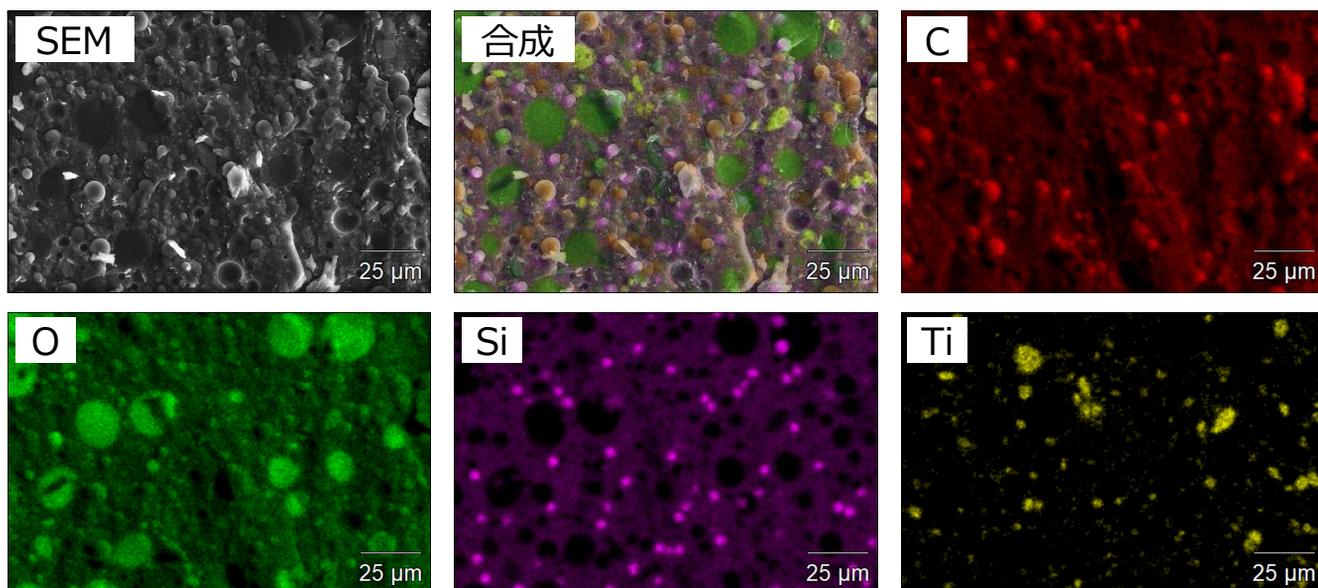


SUSCARE

1. 測定条件

市販の日焼け止め乳液を急速凍結し、 -140°C に冷却した試料台上で切断・導電処理を行い、走査電子顕微鏡（SEM）による切断面の観察を実施しました。またエネルギー分散形X線分析装置（EDS）による元素マップを取得しました。

2. 測定結果



3. 測定結果から得られる情報

- 急速凍結および極低温下での観察により、水を含む構造を観察することができます（通常のSEMでは、含水試料の観察は不可）。
- 化粧品等に含まれる粒子の形状や大きさを観察することができます。
- 元素分析(EDS)により、無機成分の分布を可視化することができます。

4. 試験料

試験内容によって料金は変わりますことご了承ください。

予備試験含め、[お問い合わせ](#)いただけますと幸いです。