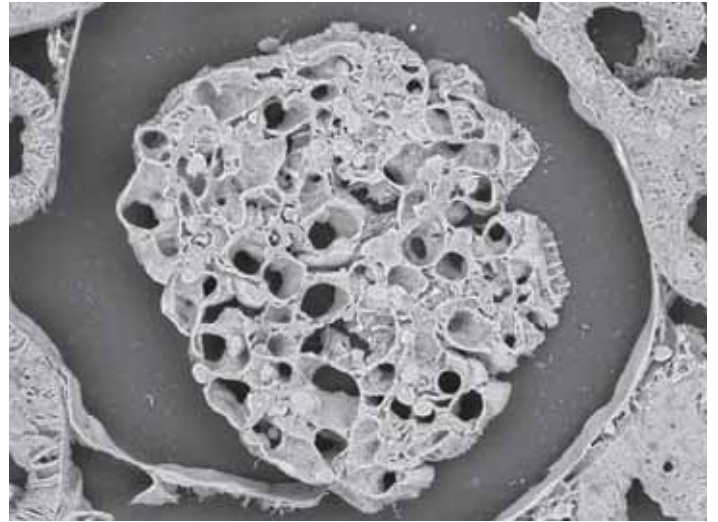


いつも光学顕微鏡で見ている試料も

Miniscopeでこんなに見えるんだ!



試料:ラット腎臓系球体



試料:ラット腎臓系球体(脱パラフィン、電子線染色処理実施)
観察倍率:2,000倍 加速電圧:10 kV 反射電子像

試料ご提供:宮崎大学 医学部 澤口 朗 先生

画像観察 ※ 3分。

※試料搭載からSEM像観察までの時間です。

卓上SEMは、次のステージへ

コンパクトな卓上サイズで、デジカメのように簡単に使える人気の卓上SEMが、さらなる進化を遂げました。もっと高画質に、もっと使いやすく、もっと直感的に。観察ニーズの“もっと”にお応えする最新テクノロジーを搭載したTM4000シリーズ。卓上SEMの世界を広げ、さらなるイノベーション創出をお手伝いします。

- 1 **さらなる高画質を実現** 新設計の電子光学系搭載
- 2 **設置場所を選ばない** オイルフリーの排気系採用
- 3 **直感的な操作** 目的のデータをレポート作成まで支援

WE STAND BY YOU.

Miniscope® TM4000 Series

卓上顕微鏡

 Science for
a better tomorrow



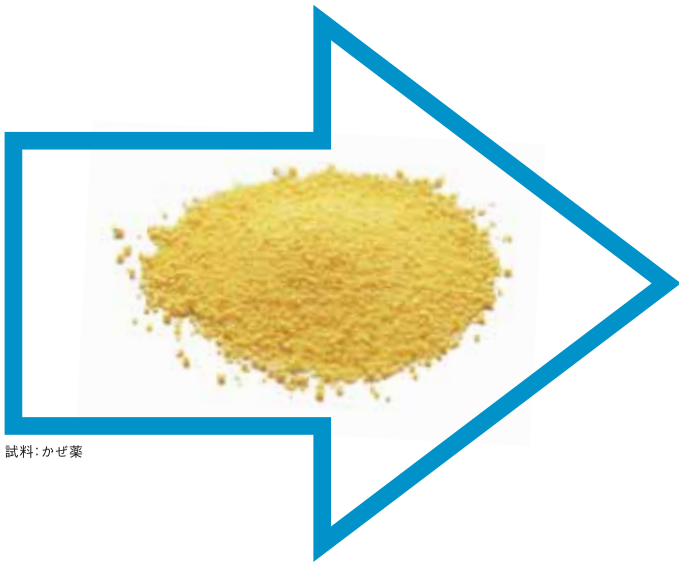
 日立ハイテク“SI NEWS”公式Facebookページ
<https://www.facebook.com/HitachiHighTechnologies.SINEWS>

SI NEWSは、弊社製品を使用した社内外の研究論文を中心に、先端の研究動向・技術情報をご紹介する技術機関誌です。Facebookページでは、本誌内容のご紹介を中心に、皆さまのご研究に役立つ情報をタイムリーに発信してまいります。

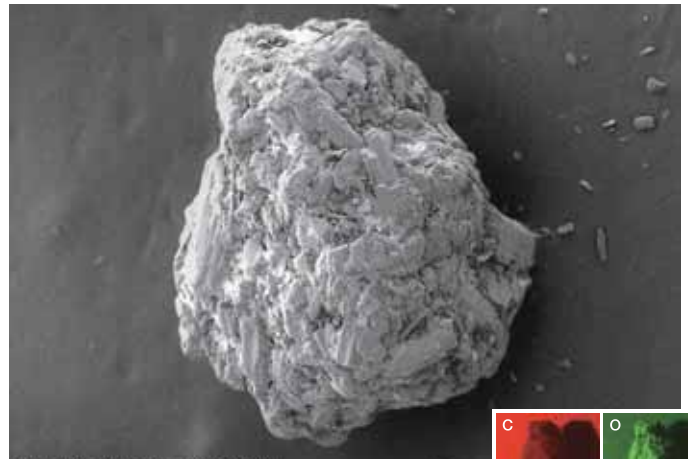


うまく溶けない...

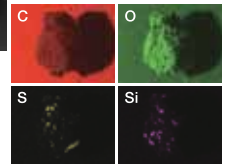
あ、そういうことか！



試料: かぜ薬



試料: かぜ薬 観察倍率: 250倍
加速電圧: 5 kV 合成像



元素分析例 *EDXはオプションです。

画像観察 3分。

※

※試料搭載からSEM像観察までの時間です。

卓上SEMは、次のステージへ

コンパクトな卓上サイズで、デジカメのように簡単に使える人気の卓上SEMが、さらなる進化を遂げました。もっと高画質に、もっと使いやすく、もっと直感的に。観察ニーズの“もっと”にお応えする最新テクノロジーを搭載したTM4000シリーズ。卓上SEMの世界を広げ、さらなるイノベーション創出をお手伝いします。

- 1 **さらなる高画質を実現** 新設計の電子光学系搭載
- 2 **設置場所を選ばない** オイルフリーの排気系採用
- 3 **直感的な操作** 目的のデータをレポート作成まで支援

WE STAND BY YOU.

Miniscope® TM4000 Series

卓上顕微鏡

Science for
a better tomorrow



 日立ハイテック“SI NEWS”公式Facebookページ
<https://www.facebook.com/HitachiHighTechnologies.SINEWS>

SI NEWSは、弊社製品を使用した社内外の研究論文を中心に、先端の研究動向・技術情報をご紹介する技術機関誌です。Facebookページでは、本誌内容のご紹介を中心に、皆さまのご研究に役立つ情報をタイムリーに発信してまいります。

