

HUS LABO PRESENTATION

開学50年の研究・人を社会へ

in ASAHIKAWA

2018 1/28 [日]

イオンモール旭川駅前

4Fクリスタルコート(エスカレーター前)催事スペース

〒070-0030 北海道旭川市宮下通7丁目2番5号

10:00-16:00

申込不要・参加無料

北海道科学大学の“知＝研究シーズ”を地域へ発信

研究紹介パネル展示

大学紹介動画上映

ミニイベント開催

かがくガオー塗り絵コーナー

© NEW STANDARD



顕微鏡で
みてみよう!
ミクロの世界!

マイクロスコープでのぞくミクロの世界

～材料研究者として“みる”ことの大切さを伝えたい～

講師 | 機械工学科/准教授 齋藤 繁

自動車や航空機など、便利で快適な生活を支える「機械」。そのひとつひとつを構成するのは、「材料」です。齋藤 繁先生は、物をミクロ単位で細部まで観察することで、より優れた特性を持つ材料を探る研究を行っています。当日は、実際に研究で使っている、マイクロスコープを体験できます。未来の大発見をするのはあなたかも?

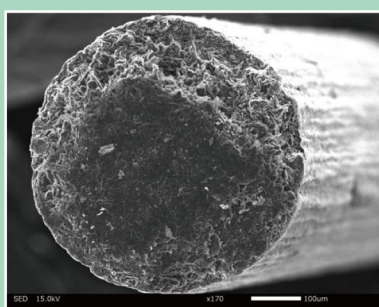
いろいろなものを大型モニターでみてみよう!

いろいろなものを手軽に簡単にみてみよう!

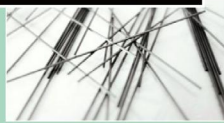
電子顕微鏡とは?～電子顕微鏡写真展～



これは何?



正解は!



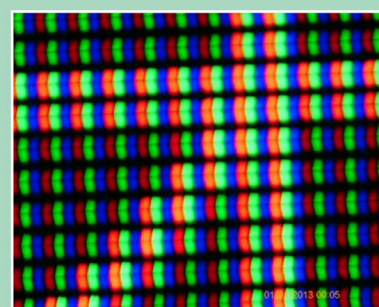
シャーペンの芯



正解は!



ジーンズ



正解は!



スマホの画面

電子顕微鏡やマイクロスコープで見ると、こんなふうに見えるんです...!