



# なるほどなっとくニュース

県立山口博物館

学校地域連携担当

なっとくんの「なるほどなっとくニュース」は、県立山口博物館のホームページでダウンロードすることができます。

## あなたの知らない！？ミクロの世界・・・「紙」と「インク」と「液晶」と・・・

まさにこれこそ「<sup>み</sup>ているけど、<sup>み</sup>えていない！」。肉眼では「<sup>にくがん</sup>1つの色」に見えているものでも、実はさまざまな色<sup>いろ</sup>でできています。印刷の<sup>いんさつ</sup>インクやテレビやパソコンの<sup>えきしょうがめん</sup>液晶画面を<sup>かくだい</sup>拡大するとよくわかります。



拡大

お肌の調子は  
どうかな？

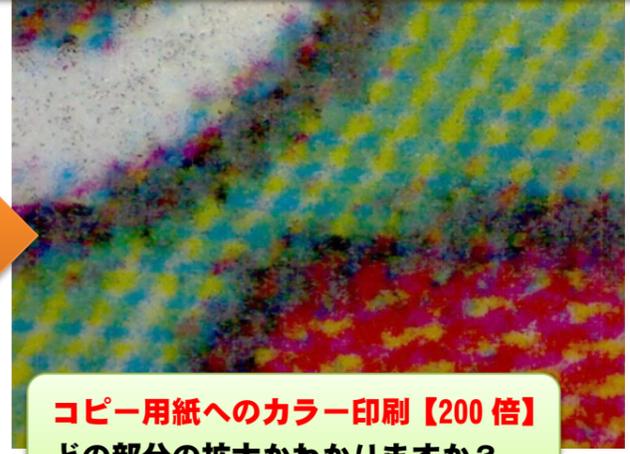
なっとくん

拡大



コピー用紙へのカラー印刷【20倍】

拡大

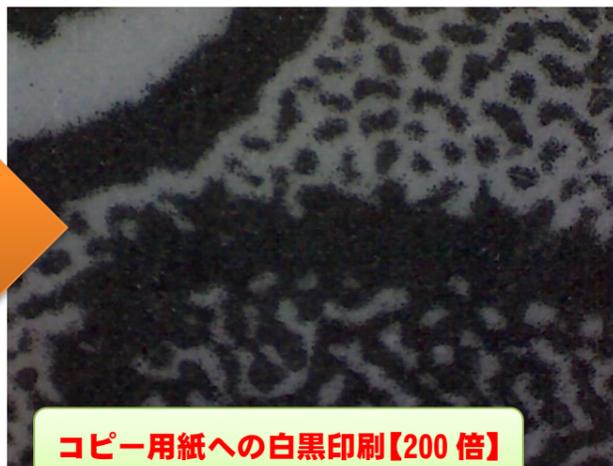


コピー用紙へのカラー印刷【200倍】  
どの部分の拡大かわかりますか？



コピー用紙への白黒印刷【20倍】

拡大



コピー用紙への白黒印刷【200倍】



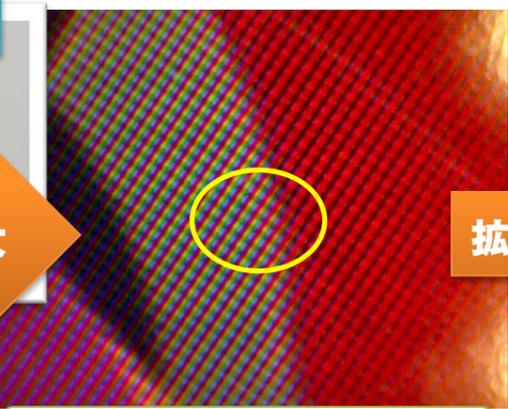
コピー用紙へのカラー印刷【20倍】

拡大



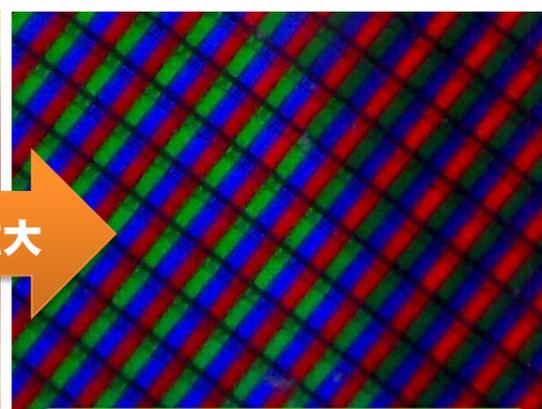
パソコンの画面

拡大



パソコンの液晶画面の拡大【20倍】

拡大



パソコンの液晶画面の拡大【200倍】



コピー用紙へのカラー印刷【200倍】



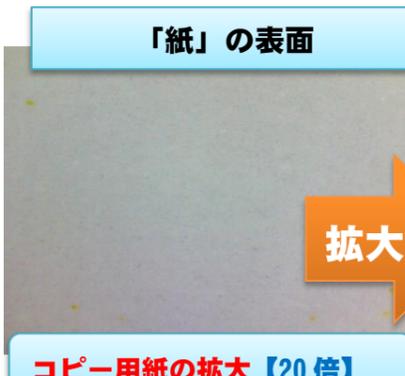
腕時計の液晶（白黒）画面

拡大



腕時計の液晶画面の拡大【20倍】

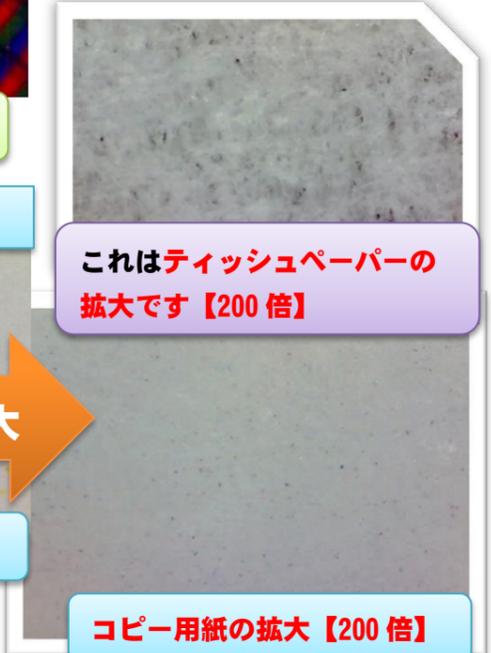
腕時計の液晶画面の拡大【200倍】



「紙」の表面

コピー用紙の拡大【20倍】

拡大



これはティッシュペーパーの  
拡大です【200倍】

コピー用紙の拡大【200倍】