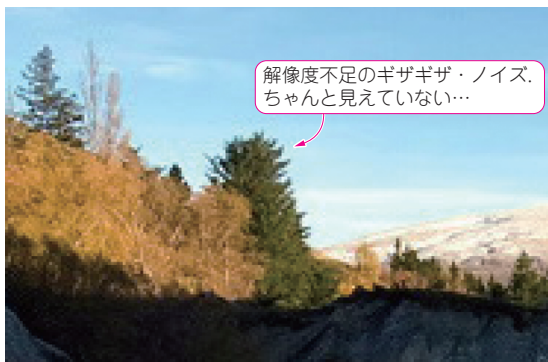


超解像処理アルゴリズム入門

延原 肇, ムハマド ハリス, 渡邊 拓也, 鋤先 星太



(a) 元の画像



(b) 補間なし



(c) 超解像

図1 拡大して(高解像度にして)もちゃんと見える! カメラ&ディスプレイ時代の基本技術「超解像」

● カメラ&ディスプレイ時代の画像処理に必須! 拡大&縮小

ディスプレイで画像を表示するとき、カメラで撮影

した画像の解像度と合わないことはよくあります。そこで、画像を拡大、あるいは縮小して、表示する機器に合わせます。パソコンやスマートフォンなら、搭載