

## パキスタン北部地震と活断層（IKONOS 画像の判読結果）

中田 高 広島工業大学情報学部

熊原康博 広島大学総合地誌研究資料センター

Space Imaging 社の Web site <http://www.spaceimaging.com/gallery/AsiaEQViewer.htm> に Muzaffarabad 周辺の画像が公開されています。

私たちの活断層図と比較しながら詳細にチェックいたしましたが、この画像の範囲内では今回の地震で活断層が活動した証拠を見出すことが出来ませんでした。

左側の地震前の画像を拡大することが可能で、両者を比較することで破壊された住宅や斜面崩壊などをチェックできます。

また、画像をプリントアウトした後に、2枚の写真を切り離し、地震前の写真を左、地震後の写真を右に置くと実体視が可能です。