

沖縄島1948年地形復元プロジェクト

沖縄戦デジタルアーカイブに使った1945年前後の空中写真と現在の衛星画像を比較すると、沖縄島中南部は地形改変を伴って大きく変化していることがわかる。1948年米軍作成1/4800地形図は、大規模な地形改変が行われる前の詳細な地形を記載した資料である。（渡邊他2014）一方、大規模な地形改変が行われる以前の沖縄の地形を研究してきた研究者も大学等を去る時期を迎え、このままでは沖縄にあった様々な地形が忘れ去られてしまう危機を感じている。

そこで、沖縄島中南部1/4800地形図から当時の地形をDEMとして復元し、デジタルマップや3Dビューとして公開する決意をした。将来的には当時の写真の提供を受けて、それらの写真とリンクさせ、景観の復元にも進みたいと考えている。