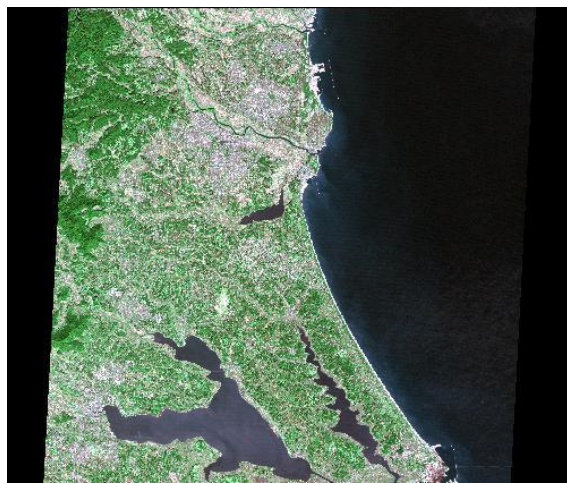


リモートセンシング（RS）と 画像処理

RSは人工衛星や飛行機などに載せたセンサから地表や大気などを観測する技術です。本研究室では、国内外の研究機関と共同で衛星センサの開発・運用・評価に関わる研究を進めているほか、RS画像解析のアルゴリズム及びシステムの開発、環境評価・災害監視・資源探査等の応用研究、超解像処理等の画像処理の研究を進めています。



本研究室がプロジェクトに参画している衛星センサASTERの画像例（茨城県）

キーワード リモートセンシング、画像処理

分野 情報工学、計測工学、環境科学