

データの説明

データ番号 (コモンズセンターで 記入します)	
タイトル	中国のメガシティにおける土地利用とその変化の空間可視化－WebGIS の構築
作成者	代表者:村山祐司 Ronald C. ESTOQUE, Shyamantha SUBASINGHE, Hao HOU, Hao GONG, Matamyó SIMWANDA, Xinmin ZHANG
問い合わせ先	生命環境系 村山祐司 (電話:4211)
概要(データの内容や 作成方法)	中国のメガシティを対象に、地理情報システム(GIS)とリモートセンシング(RS)の技術を駆使して衛星画像データを分析し、メガシティごとに、土地利用・被覆統計データベースを構築した。時系列で空間的土地利用図を作成し、都市化の動態が追尾できるようにした。凡例は、高密度市街地、低密度市街地、農地、不耕作地、草地、森林、水域、その他。成果物はWeb-GIS化して公開した。 http://giswin.geo.tsukuba.ac.jp/mega-cities/
更新履歴(版・ファイル名・年月日)	新規に作成
データの形式	原データは tif ファイル Kml ファイルで利用可能
データのサイズ	土地利用データ:281.601MB
利用上の注意(メタデータの利用など)	特になし
関連報告書・論文等	Murayama, Y., Estoque, R.C., Subasinghe, S., Hou, H., Gong, H., SIMWANDA, M., and ZHANG, X. 2016. Visualization of Land Use Changes in Major Asian and African Cities. Annual Report on the Multi Use Social and Economic Data Bank http://giswin.geo.tsukuba.ac.jp/megacities/data/2016_megacities_project_report.pdf
備考	原作者のクレジット(氏名、作品タイトルなど)を表示することを主な条件とし、改変はもちろん、営利目的での二次利用も許可される最も自由度の高い CC ライセンス。データは以下のサイトからダウンロード可能。 http://giswin.geo.tsukuba.ac.jp/mega-cities/dashboard.html http://giswin.geo.tsukuba.ac.jp/mega-cities/china_index.html