



竹内渉研究室

[宇宙からのグローバルな環境変動の計測と 国際的技術協力]

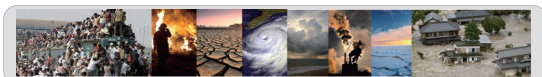
生産技術研究所 人間・社会系部門

環境・リモートセンシング

工学系研究科 社会基盤学専攻
総合文化研究科 国際環境学プログラム

<http://wtlab.iis.u-tokyo.ac.jp>

衛星画像処理などの空間情報技術を中心とし、人間活動による環境への影響の計測技術を開発する



システム開発・社会実装を通じ、アジアを中心とした国々への国際的技術協力を行う



	気候変動シナリオの下での アジアにおける 人と象の軌跡の評価		バングラデシュにおける 湿潤・乾燥交互灌漑による 稲作の環境効果と 機会の検討
	カーボンフットプリントと バイオキャパシティの 精緻化による中国における マングローブ生態系の 持続可能性の動的評価		事業継続計画を 支援するための インドにおける 鉄道インフラリスク評価
	ゲル定住点データを通じた モンゴルにおける 生態系の持続可能性の評価		反射率シミュレーションに よる最適な森林の 構造パラメータの推定
	海藻生態系の モニタリングと保全		アジア・オセアニアの太陽 光発電ポテンシャルの評価
	熱帯泥炭地における CO ₂ 固定量の推定		インド都市圏の社 会経済発展が 大気質に及ぼす影響
	SARデータによる 北朝鮮の水田面積推定		2001年から2020年までの 東アジアの秋季における 白菜の気象学的 適合性マッピングの評価

