



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

Department of human and social systems

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

環境・災害リモートセンシング

工学系研究科 社会基盤学専攻

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

Monitoring global environment changes and international technology collaboration

本研究室では、人間活動による都市、農地、森林で起こっている環境変動について、衛星画像処理などの空間情報技術を中心に、計測や評価を行う方法論を研究しています。さらに、システムの開発と社会実装を通じて問題解決に向けた国際的技術協力を実施しています。開発した手法は、アジア太平洋地域宇宙機関会議(APRSAF)、アジア開発銀行(ADB)、国際協力機構(JICA)などを通じて、ベトナム、タイ、カンボジア、ミャンマー、ラオス、マレーシア、インドネシア、インド、スリランカなどアジアを中心とした国々へ実利用に向けた技術移転が進んでいます。

