

ひとわざ(一技)名: 地理情報システム(GIS)の、農業・林業への適用

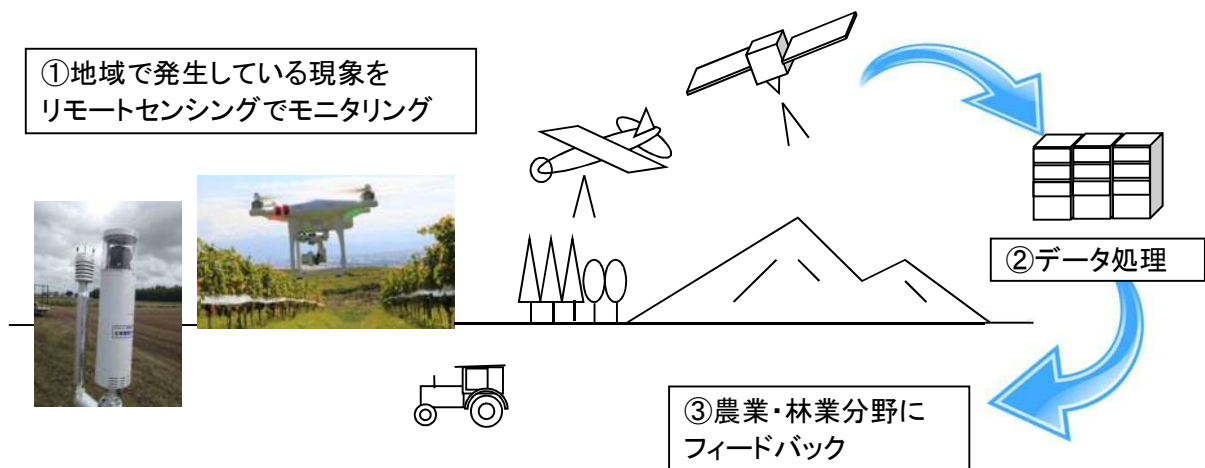
1. 概要(200字目安)

農業は、生産性向上・リスク管理・気候・環境・安全保障・流通など、様々な課題からなる問題複合体です。また林業は、産業の不振で放置された森林から良質な木材が産出できなくなるだけでなく、土砂の流出防止など公的機能を十分に発揮できなくなる問題に直面しています。

これらの問題解決に、地上センサ・車両・航空機・人工衛星などを用いて収集した空間情報を統合し、シミュレーションや資源量把握を行える支援システムを提供します。

写真・図(要点説明)

- ① 地域で発生している現象を、地上センサ・車両・航空機・人工衛星を用いてモニタリング
- ② 地理情報システム(GIS)によりデータ処理・分析
- ③ 得られた高度な情報を分かりやすく表示して、農業・林業分野で共有します。



2. 企業概況

フリガナ	チュウブダイガク	フリガナ	ガクチョウ ヤマシタ オキツグ
会社名	中部大学	代表者名	学長 山下興亜
		フリガナ 窓口担当	ケンキウスイシンジムブ 研究推進事務部
事業内容	教育機関	U R L	http://www.chubu.ac.jp/
主要製品	-		
フリガナ	アイチケン カスガイシマツモトチョウ		
住所	〒487-8501 愛知県春日井市松本町1200		
電話/FAX	0568-51-4852 / 0568-51-4859	E-mail	kensien@office.chubu.ac.jp
資本金(百万円)	-	設立年月日	1964年
		売上(百万円)	-
		従業員数	-

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

私立大学戦略的研究基盤形成支援事業
「デジタルアース(俯瞰型情報基盤)による『知の統合』の研究拠点の形成」