

教授

森 夏節

もり かおり



取得学位	経済学士
研究室・ユニット名	フィールド情報学
研究キーワード	IT化社会の環境負荷
	GIS
	情報教育

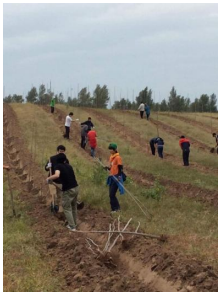
IT化社会における環境負荷に関する諸問題

研究の概要・特徴

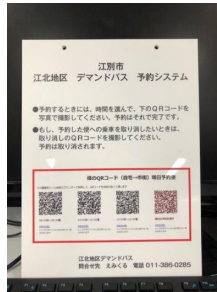
IT化社会は私たちの生活を大きく変革し利便性をもたらしたが、その一方で自然環境、社会環境の両面に負荷を与えています。例えばIT機器の製造に用いられるエネルギー消費、リサイクルが進まず廃棄物となっていくデバイス、希少鉱石の産地の自然環境の破壊、IT弱者への格差増長、ネット依存、SNSで繰り広げられるイジメなどがあげられます。

このような諸問題についてファクトをもって明らかにするとともに、ITを用いて解決する策について研究をしています。

また、環境問題には国境がなく海外との情報共有も行っています。中国内モンゴル、韓国の大学とも時に行動をとっています。



内モンゴルでの植林作業



高齢化した地域にオンデマンドバスのシステムを構築

産業界等へのアピールポイント（用途・応用例等）



研究シーズ一覧