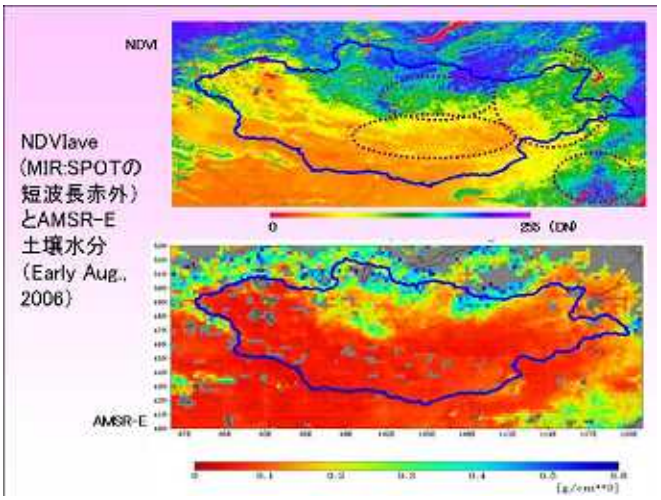
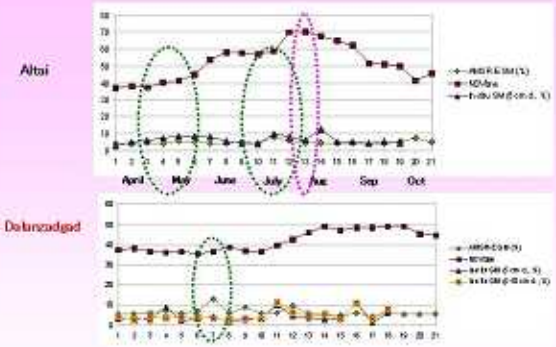
モンゴル高原とその周辺の土壌水分・植生の時空間変動

モンゴル高原とその周辺の土壌水分・植生の時空間変動

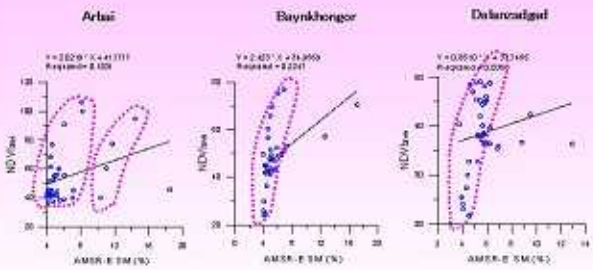
[illegible]

1. 背景・目的
2. AMSR-Eの土壌水分推定
3. SPOTのNDVI解析
4. おわりに





現地モニタリング地点のNDVIave, AMSR-Eと現地モニタリング(In-situ)の土壌水分(SM)の4月からの旬別変化



現地モニタリング地点のAMSR-EとNDVIaveの相関

おわりに

- AMSR-E土壌水分とNDVIの分布の変動パターンは比較的似ているが、相関は良くない？。
- ほとんどのステーションで、NDVIaveは5月上旬から土壌水分の増大に伴って徐々に増大し、AMSR-Eの土壌水分の最大値後の2-3週間後(8月上旬)に最大となる。