

# 陸域生態系モデルで挑む地球環境問題

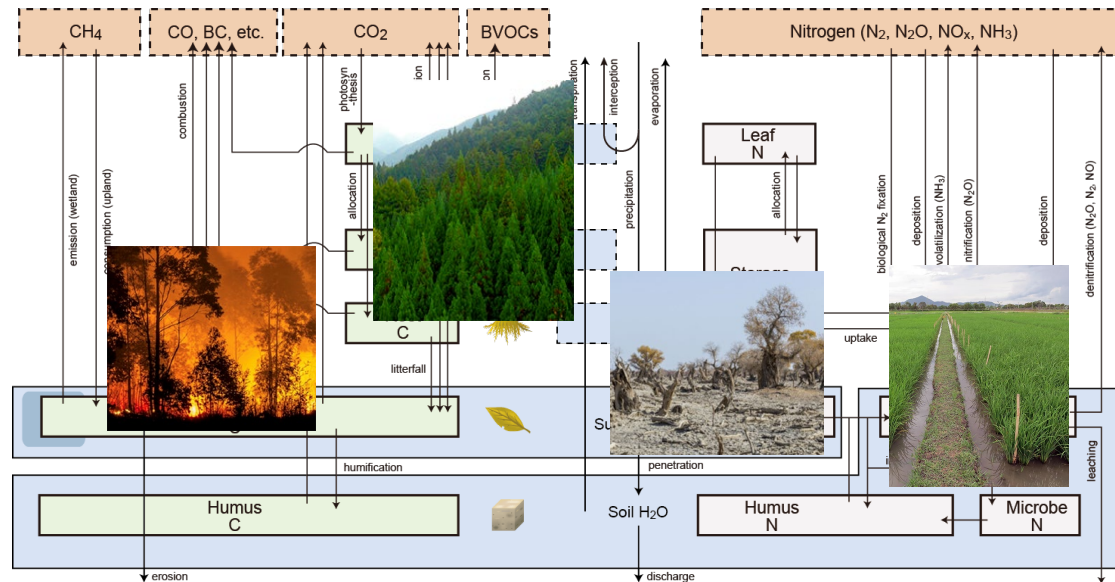


所属 地球システム領域 物質循環モデリング・解析研究室 室長  
 名古屋大学 大学院環境学研究科 大気水圏科学系 気候科学講座 客員准教授  
 (東北大学 大学院理学研究科 客員教授、海洋研究開発機構 招聘上席研究員)

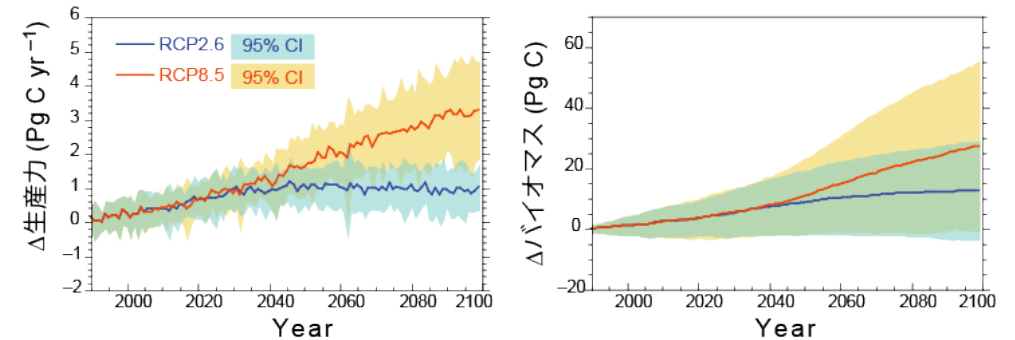
【特色】 複雑な生態系をコンピュータモデルで再現し、地球環境問題の解決に役立てるための研究です

【テーマの例】

- ・ 陸域から大気に放出される様々な物質の量を推定
- ・ 地球環境変化が生態系に与える様々な影響



## アジア地域における生態系の将来変化



## 陸域からのN<sub>2</sub>O(温室効果ガス)放出量

