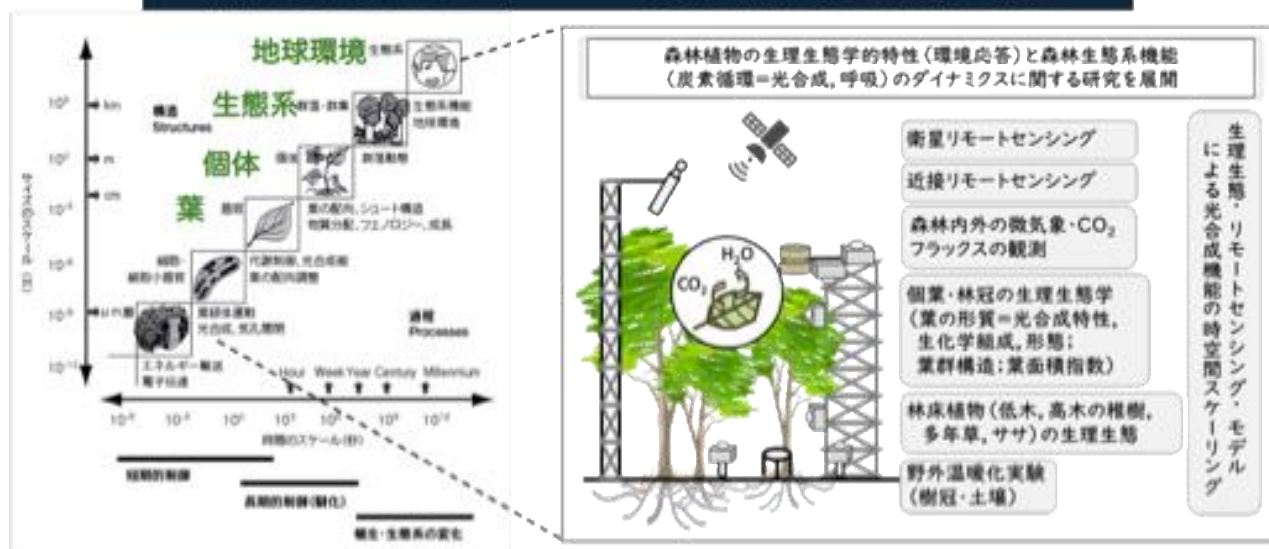


森林の科学 … 一枚の葉から地球環境までを、多様な研究で解明する

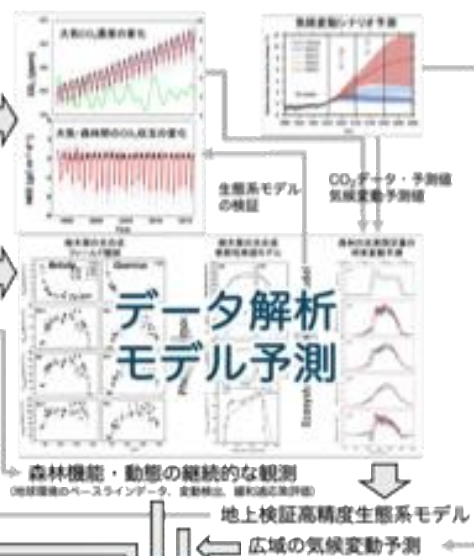
樹木が成長しやすい森林の姿は？
植物の展葉・黄葉が変化すると
森林はどうなるのか？

植物と土壤微生物の関係は？
森林の成長は温暖化を緩和するか？
身近な森林に迫る温暖化の影響？



森林科学 個々の生物と生態系を繋ぐ

- ◆ 長期観測による生態系機能の解明
- ◆ 気候変動下で“起こりつつある”変化の検出
- ◆ 自然を活用した環境課題の解決(NbS)や森林・環境政策に資する知見



小流域 (ランドスケープ) ~流域~国土~アジアの森林生態系
課題解決・知見創出
森林機能の評価, 森林を活かした温暖化対策

国内外の大学・研究機関の研究者や大学院生と共同研究を展開