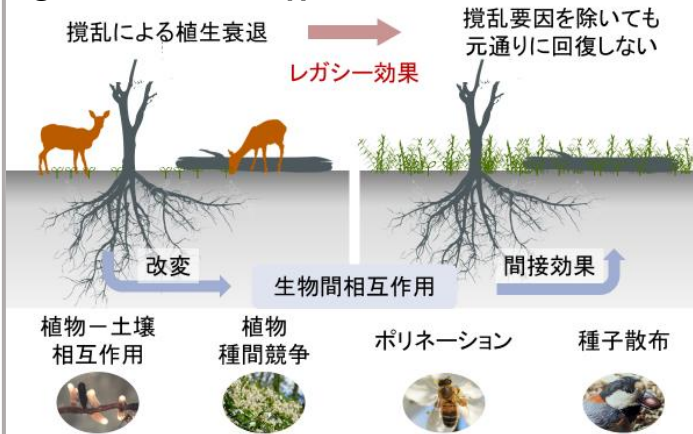


森林の生物多様性と生態系機能の生態学

森林には微生物から植物、動物まで多様な生物が生育し、生物同士の関わりによって生態系機能が生まれ、それが人間社会を支えています。しかし、近年、気候変動やシカの高密度化、森林資源の利用低下などにより、森林の健全性が損なわれています。そこで、私は山岳地域を主なフィールドとして、①攪乱を受けた森林生態系の再生、②人と野生動物の軋轢の緩和、③山岳地域の生物多様性と生態系機能の保全について研究しています。森林のあらゆる生物を対象に、大規模な環境変動が生物多様性や生態系機能に及ぼす影響を明らかにし、その成果を森林にかかわる社会課題の解決に役立てることを目指しています。

①攪乱を受けた森林生態系の再生



②人と野生動物の軋轢の緩和



③山岳地域の生物多様性と生態系機能の保全

