

博士論文概要 「環境情報からのメッセージ」 自然環境専攻

名前	指導教員	論題	論文要約
石井 直浩	佐々木 雄大	乾燥地生態系における環境変動下での生物多様性と安定性の関係	生態系に対する気候変動影響が懸念される中、生物多様性による生態系の安定化が注目されている。安定性は、種レベルでの頑健性や種間の時間的な動態の不一致によって向上する。様々な系、環境でこれらの機構の重要性が示されてきた一方、異なる環境下での安定化機構の変化、複数の環境要因による交互作用効果、生物多様性の階層性といった要因の考慮が不十分であった。本研究ではこれらの要因を考慮することの重要性を示し、乾燥地における生物多様性と安定性の関係の理解に向けた枠組みを提案した。