

第 131 回 生物多様性

■生物多様性にはどのようなものがあるか列挙せよ。

- ・ 遺伝的多様性
- ・ 種多様性
- ・ 生態系多様性

■中規模かく乱説について説明せよ。

- ・ かく乱：生態系に動的な変化を引き起こす作用
- ・ 頻度や規模が中程度のかく乱がおきる場合に、種の多様性が最も大きくなる

■種の絶滅の過程について説明せよ。

- ・ 生息地の消失、乱獲や過剰利用、外来生物、環境汚染
- ・ 生息地の分断化：局所個体群の孤立
- ・ 絶滅の渦：近交弱勢、アリー効果

■キーストーン種という用語を説明せよ。

- ・ 生物群集の中で、多くの種と直接的または間接的な関係を持ち、その種の有無によって生物多様性に大きな影響を及ぼす種