

| | | |
|----------------------|----------------|----------------------------------------------|
| <p><研究課題名></p> | <p>RF-1013</p> | <p>ポスト2010年目標の実現に向けた地球規模での生物多様性の観測・評価・予測</p> |
|----------------------|----------------|----------------------------------------------|

| |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><研究概要></p> <p>生物多様性の価値と機能、状態と変動傾向、その損失がもたらす結果についての戦略的研究開発を実施するために、以下の課題に関して事前に調査・分析を行い、研究開発の具体的目標となる課題を特定する。</p> <p>(1) 陸域生物多様性の評価に関する課題の調査</p> <p>●陸域生態系の生物多様性観測を行っているILTER (International Long-Term Ecological Research: 国際長期生態学研究) などの達成状況を評価し、今後の課題を特定する。</p> <p>(2) 海域生物多様性の評価に関する課題の調査</p> <p>●海域生態系の生物多様性観測を行っているCoML (Census of Marine Life: 海洋生命センサス) などの達成状況を評価し、今後の課題を特定する。</p> <p>(3) 種・遺伝子多様性の評価と生物多様性の価値に関する課題の調査</p> <p>●種多様性の変動傾向に関する従来の指標 (Red List Index: レッドリスト指数, Living Planet Index: 生きている地球指数) の問題点を明らかにし、これらに代わる指標開発の方向性・課題を特定する。また評価の前提となるデータベース化の課題を特定する。</p> <p>●遺伝子多様性の変動傾向に関しては指標がないので、地球規模での指標開発の可能性を示し、課題を特定する。</p> <p>●生物多様性の価値評価に関して従来の方法 (仮想市場法など) の問題点をレビューし、研究課題を特定する。人間活動の生物多様性への負荷や、生物多様性損失がもたらす結果に関する評価法についてのレビューを含む。</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | | |
|----------------------|--------------|-------------------------------|
| <p><研究代表者></p> | <p>矢原 徹一</p> | <p>九州大学・大学院理学研究院・教授 (56才)</p> |
|----------------------|--------------|-------------------------------|

| No. | サブテーマ名 | | 氏名 | 所属機関名・部局・役職名 |
|-----|-------------------------------|---|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| (1) | 陸域生物多様性の評価に関する課題の調査 | ○ | 中静 透 | 東北大学・大学院生命科学研究科・教授 |
| (2) | 海域生物多様性の評価に関する課題の調査 | ○ | 白山 義久 | 京都大学・フィールド科学教育研究センター・教授 |
| (3) | 種・遺伝子多様性の評価と生物多様性の価値に関する課題の調査 | ◎ | 矢原 徹一 舘田 英典 巖佐 庸 | 九州大学・大学院理学研究院・教授 九州大学・大学院理学研究院・教授 九州大学・大学院理学研究院・教授 |