

生態系ネットワークにおけるさまざまな課題

—情報共有と連携に向けて—

- 森里川海のつながり
 - 栄養塩や土砂の流出・流入
 - 複数の生息地を行き来する生物
- 流域を越えた生息地のつながり
 - 個体群の維持
- ネットワークを介して生物が与える影響
 - 種子散布
 - 食害生物の拡散

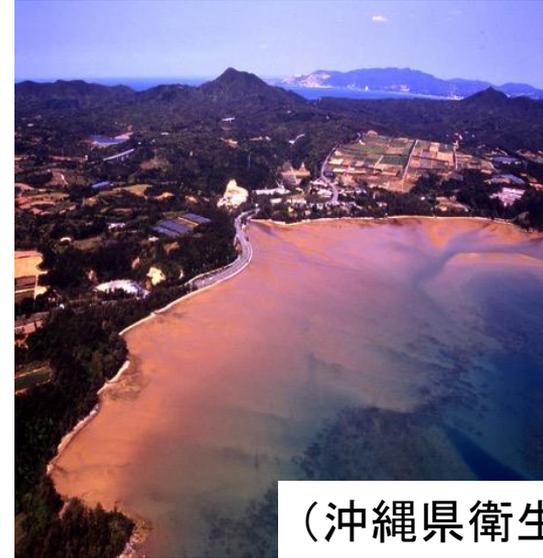


(地理院地図)

生態系ネットワークにおけるさまざまな課題

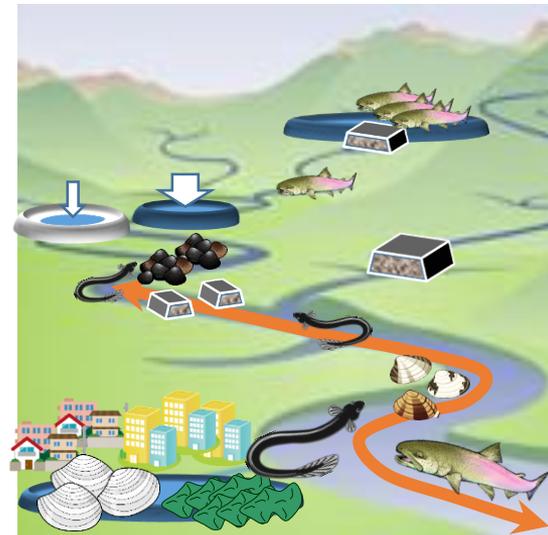
—情報共有と連携に向けて—

- 森里川海のつながり
 - 栄養塩や土砂の流出・流入・・・陸域での流出源対策
 - 複数の生息地を行き来する生物・・・つながりの確保



流出源対策

(沖縄県衛生環境研究所)



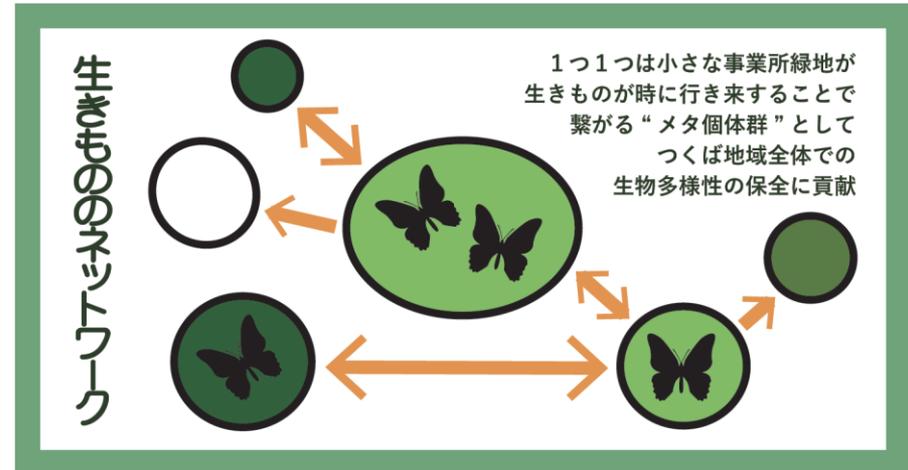
回遊経路確保

生態系ネットワークにおけるさまざまな課題

—情報共有と連携に向けて—

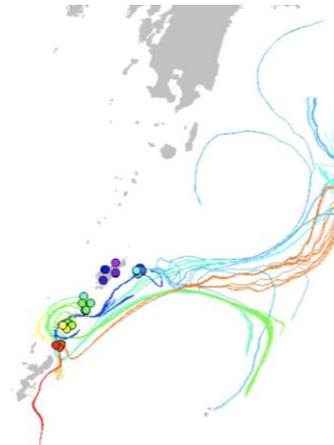
石濱史子

「つくば生きもの緑地ネットワーク」の提案



生息地(研究所緑地)のネットワーク化

- 流域を越えた生息地のつながり
 - 個体群の維持・・・ネットワークの維持・再生、ソースとなる生息地の優先的保全



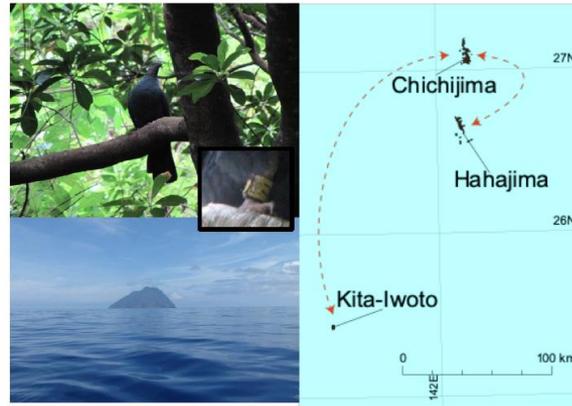
卵や幼生の供給元となる海域の保全

生態系ネットワークにおけるさまざまな課題

—情報共有と連携に向けて—

安藤温子

伊豆諸島における鳥類を介した島間種子散布



鳥が植生に
与える影響

熊谷直喜

海中栄養塩がサンゴ捕食者オニヒトデの
幼生分散にもたらす影響



サンゴを食べ
るオニヒトデ
の拡散

- ネットワークを介して生物が与える影響
 - 種子散布
 - 食害生物の拡散