

# サンゴ礁保全

## Coral Reef Conservation



# 何を議論するのか？

## Points for discussion

- 何故サンゴ礁を保全しなければならないか？  
Why we have to conserve coral reefs?
- 総合的管理 Integrated management
- 生物多様性 Biodiversity
- 生態系サービス Ecosystem services
- 経済的価値評価 Economic evaluation

TEEB

(The Economics of Ecosystems and Biodiversity)

# キーワードはネットワーク

## Network or Connectivity

- サンゴ礁保全のための多様なネットワーク:
  - 生態系のネットワーク
  - 遺伝子の交流
  - 生物多様性の維持
  - 人の交流
- Networks for coral reef conservation:
  - Connectivity among ecosystems
  - Genetic connectivity
  - Maintenance of biodiversity
  - Social and academic networks

森林 Terrestrial forests

## 生態系ネットワーク

Connectivity among ecosystems

【以下の3枚は笹川平和財団・笹川太平洋島嶼  
国基金の許可を得て「Palau Integrated Marine  
Protected Area Model(2013)」より改変して引用】

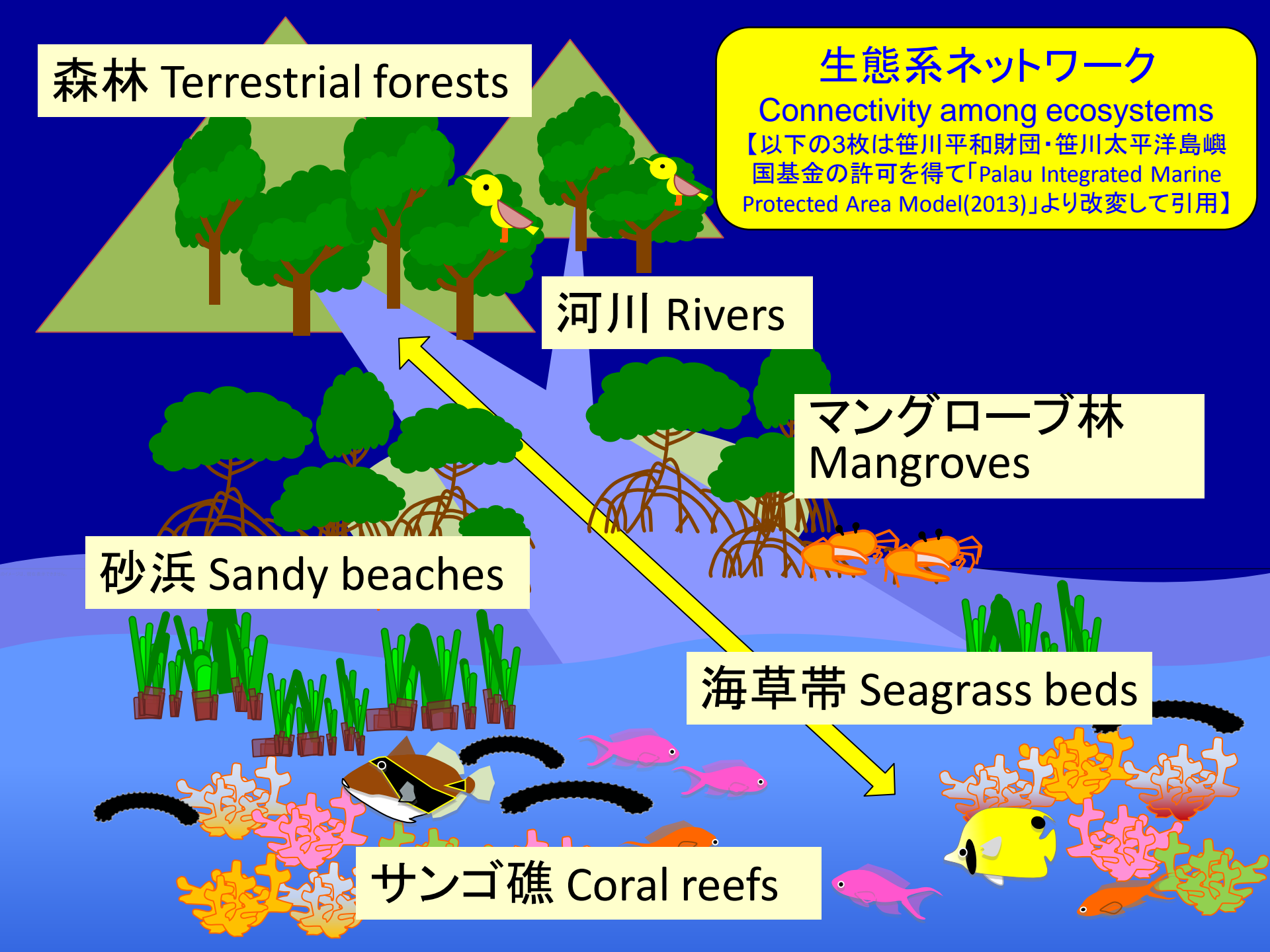
河川 Rivers

マングローブ林  
Mangroves

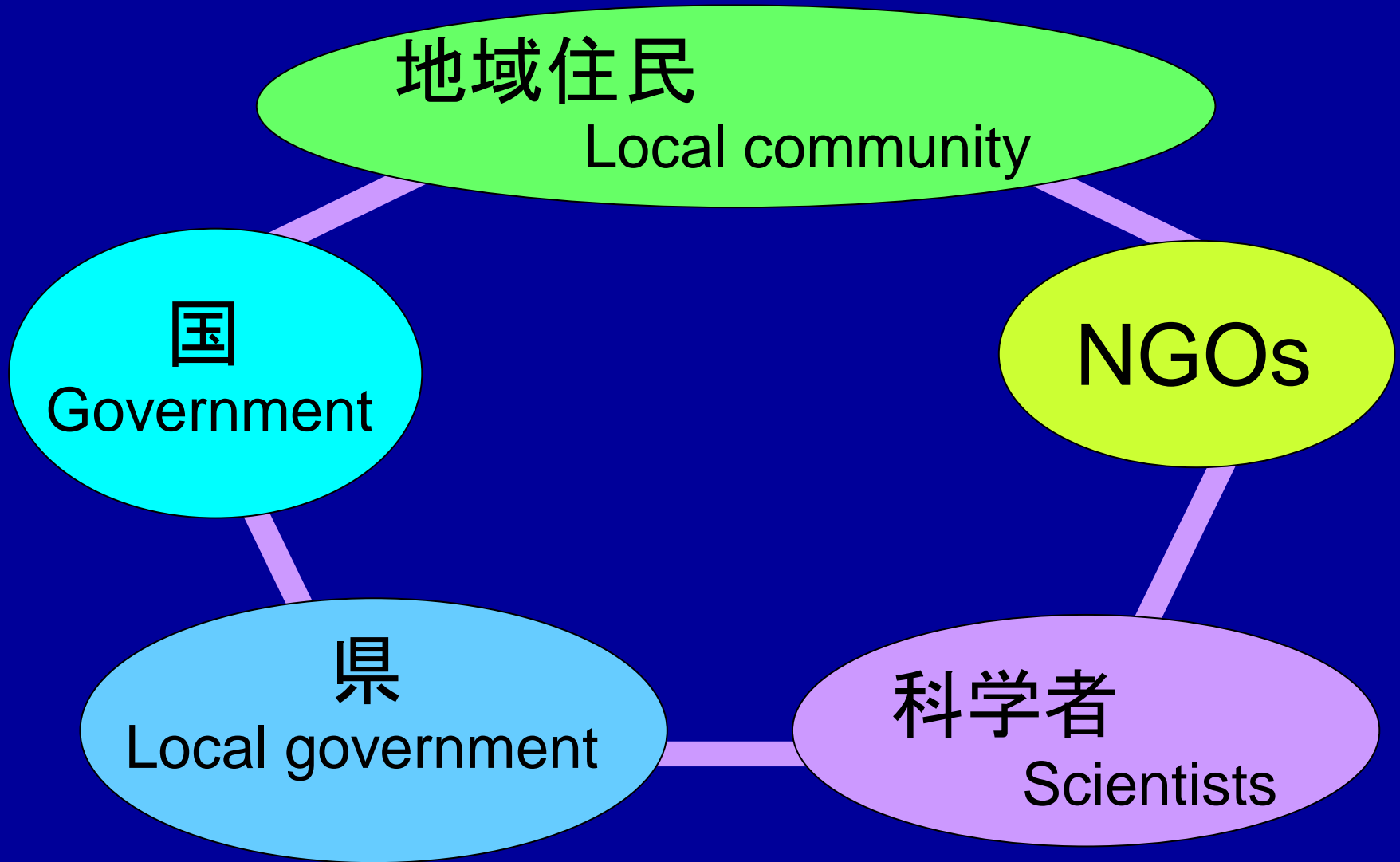
砂浜 Sandy beaches

海草帯 Seagrass beds

サンゴ礁 Coral reefs

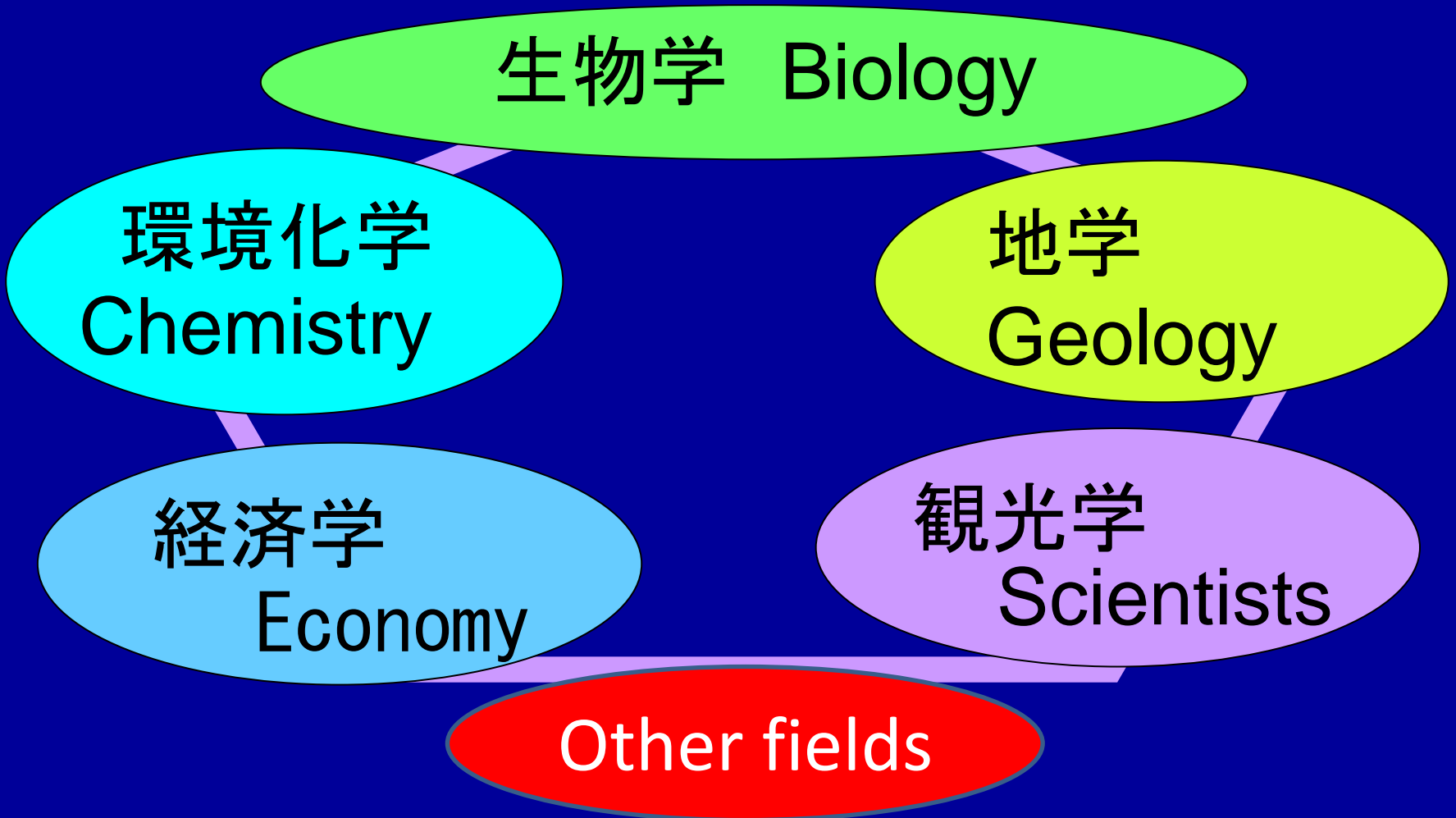


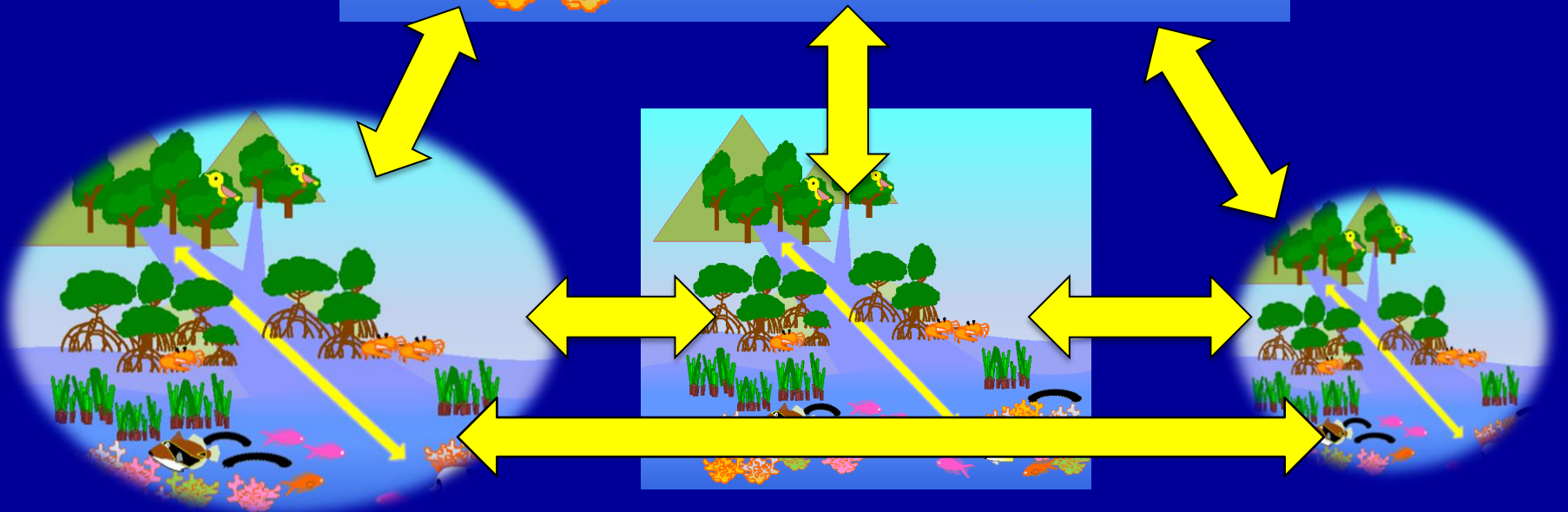
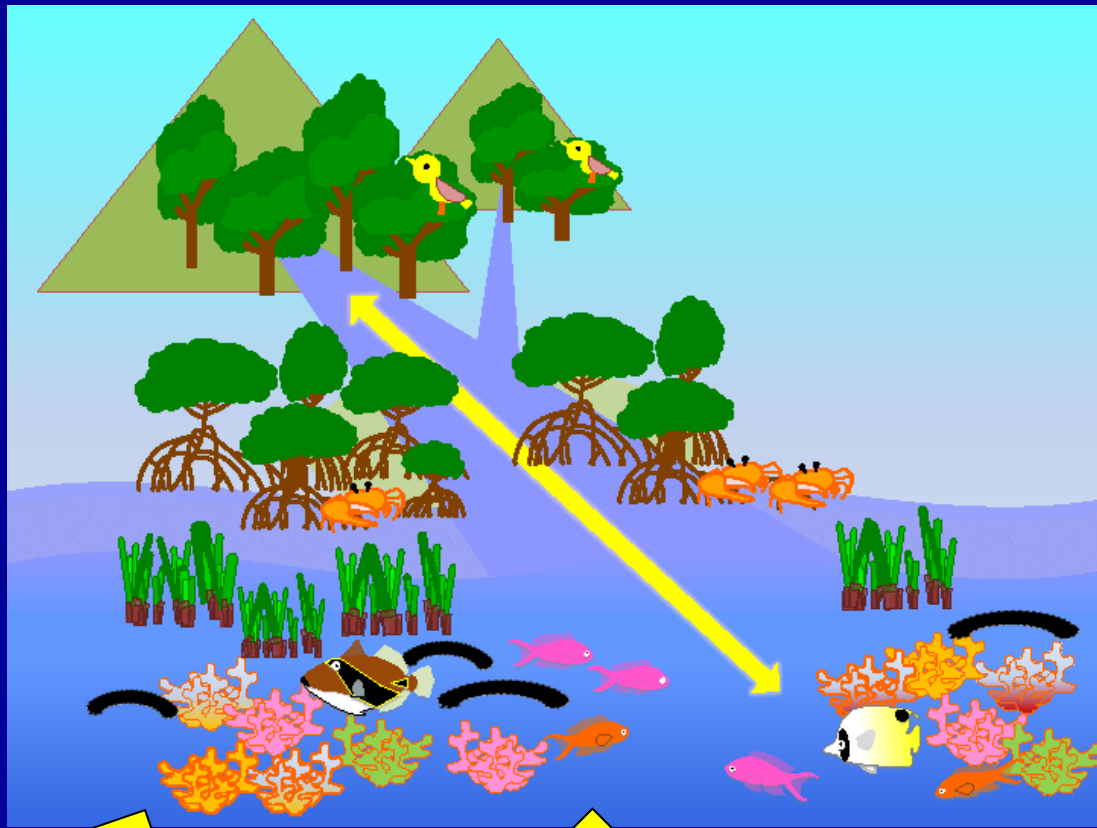
# Social network 人のネットワーク



# Network of scientists

## 科学者のネットワーク





# 重要なポイント Important points

- 議論の継続 Continuation of discussion
- 人材の育成 Education
- 研究の場の確保 Research facilities  
研究所・博物館・交流の場を兼ねた
- 保全活動の実践  
Action for conservation