## 総合理工学研究科 Graduate School of Science and Technology 地球環境科学コース Earth and Environmental Science

## エリアケイパビリティーアプローチによる超学際研究 経済開発と環境保全の調和を目指す



教授 石川 智士 Prof. Satoshi ISHIKAWA

## **Area-Capability Researches**

Conservation of Nature with sustainable developments

Keyword: Area-capability, Biodiversity Conservation, Rural Developments

水産資源生物学から研究をはじめ、イワシ類などの沿岸水産資源解析、ウナギ属魚類や熱帯魚類相に関する魚類学的研究および集団遺伝学と研究を展開し、その後、漁業資源を活用した地域開発や保全生態学の研究を進めている。最近では、これらの研究を統合的に実施する超学際研究としての地域研究から生態系サービスや社会構造・制度・経済構造との関係性を調べることで、地域開発と保全の両立を可能とする道(エリアケイパビリティーの向上)を提唱している。現在、駿河湾、富山湾、天草地方、石垣島をはじめ、タイ、フィリピン、カンボジア、エリトリアや中東地域においても活動を進めている。

I started my research from fisheries biology and coastal fishery management, then I have conducted ichthyological research and population genetics. Recently, my research targets include regional development and conservation by investigating the relationship between ecosystem services and social structure / institution / economic structure. Now, I am proposing a Trans-disciplinary research named "Area-Capability approach" toward making good balance between sustainable development and conservation of nature. Current researches are conducted in Japan, Southeast Asian countries and east African countries.



◆リンクページ(Link): http://www.u-tokai.ac.jp/tt/index.html

◆電子メール (address): oounagi@scc.u-tokai.ac.jp

