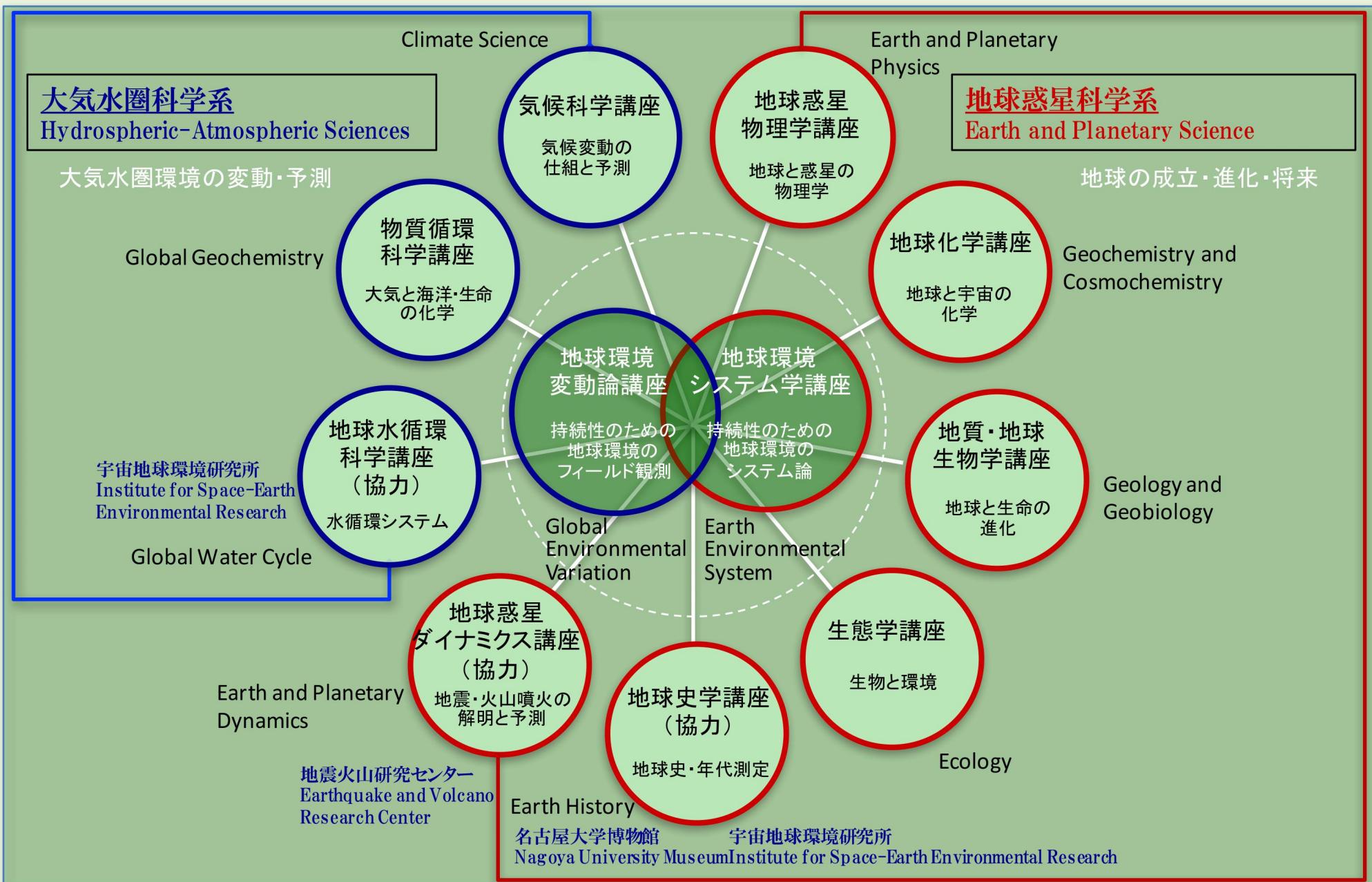


地球環境科学専攻



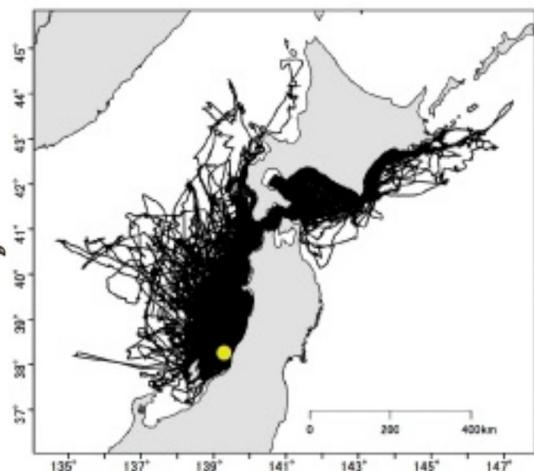
生態学講座

依田 憲 教授 (Professor Ken YODA)

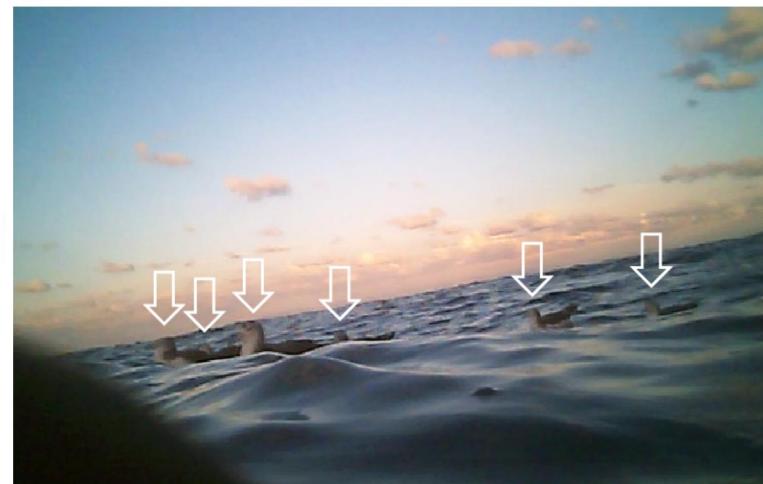


●バイオロギングを用いた動物行動学

「野生動物の行動を観察する」のが動物行動学の基本的手法ですが、ハイテクを使ってこれを少しだけ強化したのが、バイオロギングです。動物装着型の装置を使って動物の行動を記録し、今まで知られることのなかった、野生動物の生きざまを次々と解明しています



鳥にGPSを装着して移動戦略を探る



鳥が見る世界を鳥装着ビデオで観る
(矢印は仲間の鳥)

生態学講座

杉谷 健一郎 教授

Professor Kenichiro Sugitani

宇宙生物学 Astrobiology (プレカンブリアン生態学)

太古代微化石群の
進化生物学的研究



同位体等を用いた
河川生態系の研究

小惑星衝突と初期生命
進化に関する研究

フィールドは西オーストラリア、南アフリカ、そして三重県です。

生態学講座

後藤 佑介 准教授
(Associate Professor Yusuke GOTO)



野生動物の行動データと物理、統計モデルを組み合わせて
動物移動の法則解明を目指します。

