

海洋生態系ネットワークを可視化する： 最先端の同位体分析からの挑戦

食物網（生物同士のネットワーク）の解明は、海洋生態系の安定性や変動性の理解と予測にとって重要です。本研究では、フィールド観測と安定同位体分析による生物の栄養位置の推定、そして数学的技法を組み合わせ「海洋地球デジタルツイン」の構築に資する基盤技術の開発を目指しています。

