

JAMSTEC  
賛助会  
会員向け

令和3年度 第1回

# 賛助会セミナー

令和3年 8月27日(金) 13:30-14:30



講演

## お隣さんは何を食べる人？

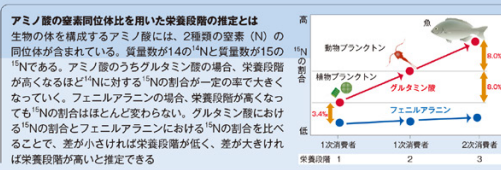
～ 食物解析から真贋判定まで同位体で斬る ～

窒素の安定同位体比 ( $^{15}\text{N}/^{14}\text{N}$ 比) のわずかなゆらぎを測定すれば人間はもちろんのこと自然界のあらゆる生き物の食性など、物質の由来について知ることができる。本講演では、そんな方法を応用して解決できる世の中の様々な謎についてわかりやすく解説する。



海洋研究開発機構  
海洋機能利用部門 部門長  
大河内 直彦

1966年京都市生まれ。東京大学大学院理学系研究科修了。天然中に含まれているさまざまな有機分子やその同位体組成を用い、生き物が支配する地球表層環境について解析している。2019年より海洋機能利用部門長を務めている。



### 式次第

13:00-13:35

開会挨拶

海洋科学技術戦略部 部長 豊福 高志

13:35-14:25

講演

お隣さんは何を食べる人？

～食物解析から真贋判定まで同位体で斬る～

海洋研究開発機構 海洋機能利用部門 部門長 大河内 直彦

14:25-14:30

閉会、事務局より事務連絡