

# 平成29年度 第1回環境循環系セミナー 学位論文発表会

## 堆積物底における底質硬度の測定と潜砂性底生生物 の分布への応用

浅海砂浜域に生息する潜砂性ベントス類の分布はしばしば集中している。その原因を調べるために底質の物理環境のうち底質硬度に着目し、潜砂性ベントス類の分布との関係を調査した。その結果、潮間帯に生息する潜砂性ベントスの分布はサクションで説明できることを明らかにした。しかし、サクションの測定は高価な機器類を必要とし、また、測定には熟練が必要であったが、安価で簡便な方法でサクションを評価する手法を開発し、この手法を用いることによって広大な浅海砂浜域の調査が可能となった。

演者：梶原 直人（生物圏科学研究科環境循環系制御学専攻）

日時：2017年7月14日（金） 15：00-16：00

場所：生物生産学部C315講義室



東北大震災後の干潟硬度の測定

連絡先：浜口昌巳

masami@fra.affrc.go.jp

\* 本発表会は、生物圏科学研究科の共同セミナーとして認められます。