



## 「北海道のブルーカーボン生態系における 炭素貯蔵量の推定」

岡田 夏男 工学研究院環境循環システム部門・資源マネジメント研究室

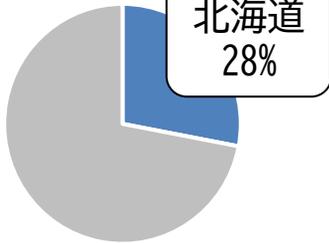
email: okadan@eng.hokudai.ac.jp

研究室HP <https://resource-management.eng.hokudai.ac.jp/jpn/>

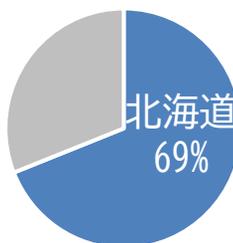
関連キーワード「カーボンクレジット／ブルーカーボン／ 分光法」

### 《背景》

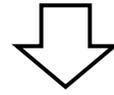
藻場面積



海藻類生産量

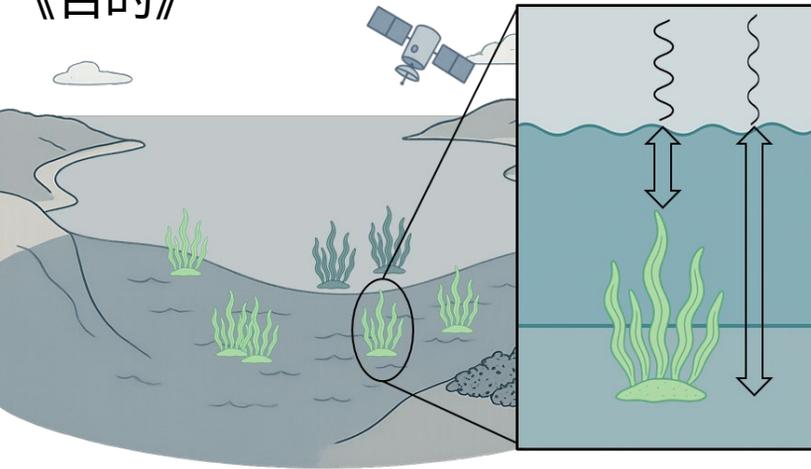


北海道のブルーカーボンの  
ポテンシャルは日本一！



しかし炭素貯蔵量は**不明**

### 《目的》



ハイパースペクトルにより、  
アマモの面積  
アマモの水中での高さを測定

面積×高さ

炭素貯蔵量の  
正確な推定！

### 《調査・結果》

