海洋資源エネルギー学部門

助　教　**尾張　聡子**
オワリ　サトコ

博士（理学）

研究キーワード

海洋地球化学、同位体地球化学、海洋地質学、海洋掘削科学、海洋堆積物、間隙水、メタン、ヨウ素

研究分野

自然科学一般 / 大気水圏科学
環境・農学 / 環境動態解析
エネルギー / 地球資源工学、エネルギー学

研究テーマ・研究活動

Will the microbial filter prevent methane emissions from Baltic Sea coasts in a warmer future?
半閉鎖性湾における人口集中が与えるメタン循環への影響：東京湾とバルト海のケーススタディ
ガスハイドレートの不安定化からみた海洋のメタン循環の解明
東南極における海洋堆積物間隙水の成分変化から明らかにする氷床拡大・後退のシグナル
東京湾北部における海底メタンガスの空間分布量と移動集積メカニズムの解明
日本海東縁のガスチムニー構造を介したヨウ素の濃集評価
東京湾におけるヘドロを介したヨウ素動態の解明
スマトラ島沖沈み込み堆積物中のヨウ素分布の解明
ニュージーランドヒクランギ沖堆積物中の流体移動の解明
表層型ガスハイドレートの形成・分解に関わる海底環境の変動解析

研究者 URL

Researchmap（https://researchmap.jp/8uso）

研究と関係がある SDGs

技術相談は、海の研究戦略マネジメント機構「海の技術相談室」からお申し込みください。
URL：https://olcr.kaiyodai.ac.jp/support/