



海洋資源エネルギー学部門

准教授

鶴我 佳代子

ツルガ カヨコ

博士 (理学)

研究キーワード

地下構造探査、地下モニタリング、メタンハイドレート

研究分野

固体地球科学 (主に地震学的手法による研究)・物理探査・水中音響学

研究テーマ・研究活動

- 海底下の地下構造の精密調査や資源探査のための、新たな観測法や解析手法の研究・開発
- ・海域地震探査 (屈折波・広角反射波を用いた統合的屈折法探査、反射法地震探査)
- ・地下の常時モニタリングのための連続信号送受信システムの開発とその応用研究
- ・メタンハイドレート賦存域における海底地下構造と海中および海底におけるシープやハイドレート表出現象との関係を理解するための統合的研究

研究者 URL

研究と関係がある SDGs

