



海洋政策文化学部門

准教授 **藤本 浩一**
フジモト コウイチ

博士 (海洋科学)

研究キーワード

生理学、息こらえ潜水、スポーツ

研究分野

ライフサイエンス / 潜水生理学 / スポーツ科学

研究テーマ・研究活動

主として循環系の指標を用いて、以下のテーマに関する検討を行っている

●息こらえ潜水に関する研究

①レジャー・レクリエーションの範疇で実施されるスノーケーリングおよびスキンドайビング、②スポーツ競技の範疇で実施されるフリーダイビング、および③職業潜水の範疇で実施される海女・海士の潜水漁業に関して、①については安全性や快適性、②については安全性や競技力向上、③については安全性や持続可能性の観点から研究活動を行っている。

●水辺活動時の人体生理に関する研究

①心拍変動解析を用いた船酔いの時の自律神経系活性度や質問紙を用いた易罹患性の評価、②水中運動が脳機能や気分状態に及ぼす影響

研究者 URL

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/>

