

研究課題番号	SⅡ-7-1
研究課題名	深海生物相の画像解析による モニタリング法及びサンプリング法の開発
研究実施期間	令和2年度～令和4年度
研究機関名	(国研)海洋研究開発機構
研究代表者名	藤倉 克則

#### 1. 委員の指摘及び提言概要

コロナ禍の影響を受けて航海調査が遅れているが、全体的にはほぼ計画どおりに進んでいると評価する。現場ろ過器 MASS Pump は一つの成果と認められる。新規の種類や新しい発見も多いと思うので、生物種の採集、サンプルの保存は必須と考える。従来 of 大型観測船で得られるサンプルや情報量と比較しての本研究で開発する手法のメリットをもう少し明確にしていきたい。本研究で使用している手法を国際スタンダードにして、何年か後に日本がこの分野での国際的な議論をリードすることができるように目指して頂きたい。

#### 2. 採点結果

評価ランク：A