

2026年度 高知大学大学院 農林海洋科学専攻（修士課程）
入学試験 一般選抜 筆記試験問題の出題意図

（第1次募集：2025年8月22日 実施）

教育研究分野	海底資源解析学
--------	---------

本問題は、マンガン酸化物を中心とする深海域の海底鉱物資源形成に関わる海洋の物質動態の基本的なプロセスである深層水形成（高緯度域での冷却、塩分増加と密度変化）と、地球化学的プロセス（光合成、マンガンの酸化還元）を論理的に説明できるか評価します。

〔 解答例 〕

2025 年度 高知大学大学院総合人間自然科学研究科
農林海洋科学専攻（修士課程）（第 1 次）入学試験 < 一般選抜 >
（ 専門科目 ）

教育研究分野	海底資源解析学
受 験 番 号	

省略

（全 2 枚のうち 1 枚目）

〔 解答例 〕

2025 年度 高知大学大学院総合人間自然科学研究科
農林海洋科学専攻（修士課程）（第 1 次）入学試験 ＜ 一般選抜 ＞
（ 専門科目 ）

教育研究分野	海底資源解析学
受 験 番 号	

省略

（全 2 枚のうち 2 枚目）