



岡山学芸館高等学校 医進サイエンスコース

岡山県岡山市東区西大寺上1丁目19-19

アマモ種子長期保存の可能性 ～アマモ場再生に向けて～



種子保存のための種子選別の様子

医進サイエンスコースでは、岡山県備前市日生町でアマモの再生活動を行っています。流れ藻の回収や種子の選別、種まきなど活動は多岐にわたります。アマモを保全することは海の生物多様性の維持・向上、またブルーカーボンなど海の環境を守ることだけでなく、地球環境の保全につながります。

台風や津波などの災害が多い今、アマモ場が絶滅してしまう可能性が大いにあります。そこで曖昧だった種子の保存方法を見直すことで、容易で長期的に保存する方法を模索しています。長期保存法を確立できれば、絶滅した際に迅速に再生活動を行えるほか、種子に関する研究を一年中行うこともできます。私たちはそんな未来を目指して頑張っています!!