

岡山学芸館高校

## 結

岡山県岡山市東区西大寺上 1 丁目19-19

# アマモ実生本葉展開条件の研究 ~大人になれなかったもやし達~



## Action

岡山学芸館高等学校医進サイエンスコースは、2017年度から海洋教育パイオニアスクールに指定され、カリキュラムとして海洋学習を取り入れている。里海の聖地である岡山県備前市日生町で、アマモ場再生活動に取り組み、継続的に研究を行っている。

2017～2020年度では日生において干潟のベントス層の調査を行い、アマモ場の与える生物多様性への影響を間接的に確認した。2021年度からは、アマモ場再生活動の一環で作成しているアマモの実生ポットに着目し、2021年度は発芽条件に関する研究を行った。そして本年度は、発芽したアマモの半数が徒長して本葉が出なかった課題を解決するため、本葉展開しなかった要因の究明に取り組んでいる。

