

令和5年6月1日

笠岡工業高校からの
お知らせです



学 校 名 岡山県立笠岡工業高等学校
広報担当 教 務 間野 聡
担 当 者 教 諭 藤岡 作章
電話番号 0865 (67) 0311

工業高校の活動で豊かな海を取り戻します！

～ 「笠エテクノ工房」でアマモ場のドローン測量を行います ～

今年で7年目になる「笠エテクノ工房」は地域に根差した学習です。

工業高校で学んできた知識や技術を活かして、地域の方々が困っている問題を工業の力で解決します。

笠岡市は昔のような豊かで美しい海を取り戻すために、アマモ場の再生を目指しています。令和元年より、本校の笠エテクノ工房（ドローン班）も、白石島や高島で「アマモ場の面積測量」や「アマモ種まきボランティア」に参加しています。活動にあたっては、天野産業株式会社の協力を得て、アマモ場の拡大状況をドローン測量で確認しています。アマモ場を再生して魚やエビ、イカなどの生息環境を整えるため、工業の力がお役に立てればと思います。



**KASAKO TECHNO
WORKSHOP**

笠エテクノ工房
マスコットキャラクター

「テク坊や」

記

- 1 日 時：令和5年6月3日（土）
- 2 出船場所：笠岡市伏越港（13：00 出航）
- 3 撮影場所：白石島（14：00 撮影開始）
- 3 参 加 者：笠エドローン班、本校教職員、天野産業社員、笠岡市役所農政水産課
- 4 内 容：ドローンによるアマモ場の測量
- 5 そ の 他：① 前日（6/2）16：00時点の天気予報で降水確率50%を超えている場合は中止とさせていただきます。
② 取材を希望される場合（生徒への取材や撮影を含む）は、広報担当者へ連絡をお願いします。

産学官
連携事業でもある！



自動飛行プランの設定



アマモの種まき作業の様子



ドローンによるアマモ場の測量