

「ため池についての学習会及びICT工事見学会」開催

お問合せ先
農林整備課
0920-48-5211

令和3年11月26日に柳田小学校の3・4年生を対象とした「ため池についての学習会及びICT工事見学会」を開催しました。学習会ではため池の構造や地域における役割、危険性について説明し、工事見学会では建設会社協力のもと、ため池工事で実際に利用しているICT（情報通信技術）を活用した重機の操作方法の説明や測量機械を利用した宝探し、ドローン操作の見学等を行いました。小学生達からは「壱岐にため池が200個もあることに驚いた」や「ICT機械やドローンに触れられて楽しかった」等の意見をいただきました。

今後も壱岐の将来を支える子供達に農業や建設業に興味を持ってもらえる取組を続けていきます。



学習会・見学会の状況



ドローン操作の見学

「地下水位制御システム（フォアス）現地研修会」開催

お問合せ先
農林整備課
0920-48-5211

令和4年1月18日に地下水位制御システム（フォアス）の導入工事を行っている芦辺町深江鶴亀触の圃場にてフォアス導入推進のための現地研修会を開催しました。

フォアス導入のメリットは農作物の品質向上・収量増加と汎用化した水田に高収益性作物を導入できることによる農業所得の向上です。

平成29年度に石田東でフォアスを導入した圃場では下記のとおり収量増加の効果がでており、今年度導入する圃場とあわせてフォアス導入後の効果を検証していく予定です。

フォアス導入のためのコストは10アール当たり約30～50万円ですが、国・県・市の助成制度を活用することで費用負担を軽減できます。また、新規の基盤整備事業とあわせてフォアスを導入することもできます。現在、新規の基盤整備事業についても推進活動を行っています。

フォアス導入や新規の基盤整備について詳しい説明が必要な方は壱岐振興局農林整備課までぜひご相談ください！



現地研修会の状況

■フォアス導入効果

・壱岐島内のフォアスを導入したモデル圃場で大麦・タマネギ・大豆を試験的に栽培を行ったところ、排水性が向上し収量の増加が確認されました。



※フォアス導入前後の写真は壱岐島外の圃場の写真です。



フォアス導入前



フォアス導入後