

株式会社アイエスイー

基本情報

所在地	三重県 伊勢市 御園町新開80 大西ビル301		
代表者名	代表取締役 高橋 完	電話番号	0596-36-3805
ホームページ	https://www.ise-hp.com/		
形態	企業	業種	製造業

企業・団体等の概要

当社は、電子機器の設計・開発・販売を社内一貫体制で行う「ものづくり」企業です。主にIoT 技術を活用した「鳥獣害対策」「水産業支援」「地域防災」「林業防災」の事業を展開しています。また、研修会をはじめ継続的なサポートで高齢者の多い農山漁村での課題解決のために取り組んでいます。

SDGsの達成に向けた取組

農山漁村の「だったらいいな」をIoT でむすぶ

上記取組によりめざす姿

過疎化・高齢化・担い手不足が進む農山漁村においてIoT を浸透させ、作業や状態の見える化・システム化を行い、技術の標準化を図ることで、業務の効率化・課題解決につなげ、農林水産業のしゅきを改革する。また、それらが誰でも使える簡単な装置にすることや、セミナー等を開催することで、IT リテラシーの向上にもつなげる。

めざすゴール

4:質の高い教育をみんなに;9:産業と技術革新の基盤をつくろう;13:気候変動に具体的な対策を;14:海の豊かさを守ろう;15:陸の豊かさも守ろう

志摩市を活動場所とした地域課題の解決に資する取組実績

現在、三重県水産研究所様と連携し、鳥羽磯部漁業協同組合様、三重県真珠養殖連絡協議会様を通じて、養殖業者様へIoT 海洋観測モニタリングシステムを活用いただいています。海苔養殖においては、「高水温」「異常潮位」「食害」「色落ち」の課題解決のため、また、真珠養殖や牡蠣養殖においては、「貧酸素」や「低水温」を早期発見いただくことで、大量へい死の回避などに役立っています。また、志摩市農林課様において、「ICTによる檻罠の遠隔監視操作・自動捕獲システム」をはじめとする獣害対策システムを用いて、イノシシ等の野生鳥獣の被害軽減にご活用いただいています。