

フジイ AI搭載除雪機を新発売

国内初の人工知能で制御

高齢者や女性でも安全作業

フジイコーポレーション(株) 新潟県燕市小池285・☎0256(64)5511・藤井大介社長は、国内初となるAI(人工知能)制御機能を搭載した除雪機を今夏から販売開始する。AI搭載をつつた除雪機は国内初の試みとなる。

日本初の試みとしてAIを除雪機に搭載した。AIに使用者の操作傾向を学習させることにより、使いやすい除雪機となり、作業者の負担を減らし、安全に使用できる。

近年の高齢化に伴い、除雪機を使用する高齢者や女性が増加している。同社では、高齢者や女性、初心者でも使いやすいように様々な機能を除雪機に搭載してきた。今回は、

「AI制御される機能は「AIバックオート機能」と「AIダウンオート機能」の2機能。「AIバックオート」は後進時オート力を自動上昇させ、雪調整が必要だったオーガ

部の操作をAIが自動調節でアシストすることにより、初心者や高齢者により安全で作業しやすい除雪機になる。

このAI搭載除雪機の

発表をきっかけに「AI除雪機のフジイ」を標榜し、シリーズの拡大を図るとしている。

今回は、2つのAI制御機能が小型除雪機SHシリーズに搭載されるが、今後は小型をはじめ中型や大型の除雪機にも更に便利なAI機能の追加を計画している。

そして、高所作業車や草刈機などにもAIを搭載し、より安全で使いやすい商品ユーザーに提供するとともに、「AI草刈機のフジイ」「AI

高所作業車のフジイ」をうたった新商品の発表を予定している。今後同社は、より安全で使いやすい商品を追求めていく上で、次のステーションへ進むための



AI制御機能を搭載するSHシリーズ

キーテクノロジーである「AI学習を活用することにより、機械自ら動きを変化・調整する次世代型の商品づく」とした。

りを進め、より安全で使いやすい商品提供している。