農機新聞　平成24年（2012年）11月20日

フジイコーポレーション

「新潟県知事表彰技術賞」受賞
溶接ロボットシステム　高い評価

フジイコーポレーション㈱＝新潟県燕市小池285・☎0256（64）5511・藤井大介社長＝は新潟県知事表彰技術賞を受賞した。

新潟県知事表彰技術賞は昭和23年より実施されており、今回で63回目となる。新潟県の産業振興や県民福祉の向上に寄与する寄与する発明・発見等の技術開発を行った功労者・団体を表彰するもので、今年は県内の3社が受賞した。

同社の受賞対象となった案件は「溶接治具の簡易化と溶接ロボットのFMS化による革新的な溶接ロボットシステムの開発」。すでに今年2月には「第4回ものづくり大賞優秀賞」を受賞している。

表彰状

フジイコーポレーション様

貴殿は、新潟県産業振興や県民福祉の向上に貢献されその功績はまことに顕著であります　よってここに新潟県技術賞を贈り表彰します

平成二十四年十一月五日

新潟県知事　泉田裕彦

表彰状㊤と表彰対象となった溶接ロボット㊦

対象となった開発技術は、効率的な1台流しの混流生産を実現した革新的な溶接ロボットシステムで①溶接治具の簡易化により、従来比で治具数1／4、治具費1／2、治具制作時間1／3に削減②開発当時、不可能と言われていた溶接ロボットのFMS（フレキシブルマニファクチャリングシステム）化を業界では初めて実現③溶接治具の簡易化、溶接ロボットのFMS化により、溶接率を倍増させ、溶接ロボットの台数を1／4に、設備投資費を1／2に低減④人と資金の課題を克服し、多品種少量生産を実現したことなどが高く評価されている。

11月12日、新潟県庁で行われた授賞式で、泉田裕彦知事より藤井社長をはじめ受賞者一人一人に賞状が手渡された。

同社では「この受賞により、お客様のフジイブランドに対する信頼と安心をお届けしたい」としている。