

平成31年度 知的財産権制度活用優良企業等表彰

知財功労賞 経済産業大臣表彰

オープンイノベーション推進企業

ファナック株式会社

代表取締役社長 山口 賢治

会社概要

<https://www.fanuc.co.jp/index.html>

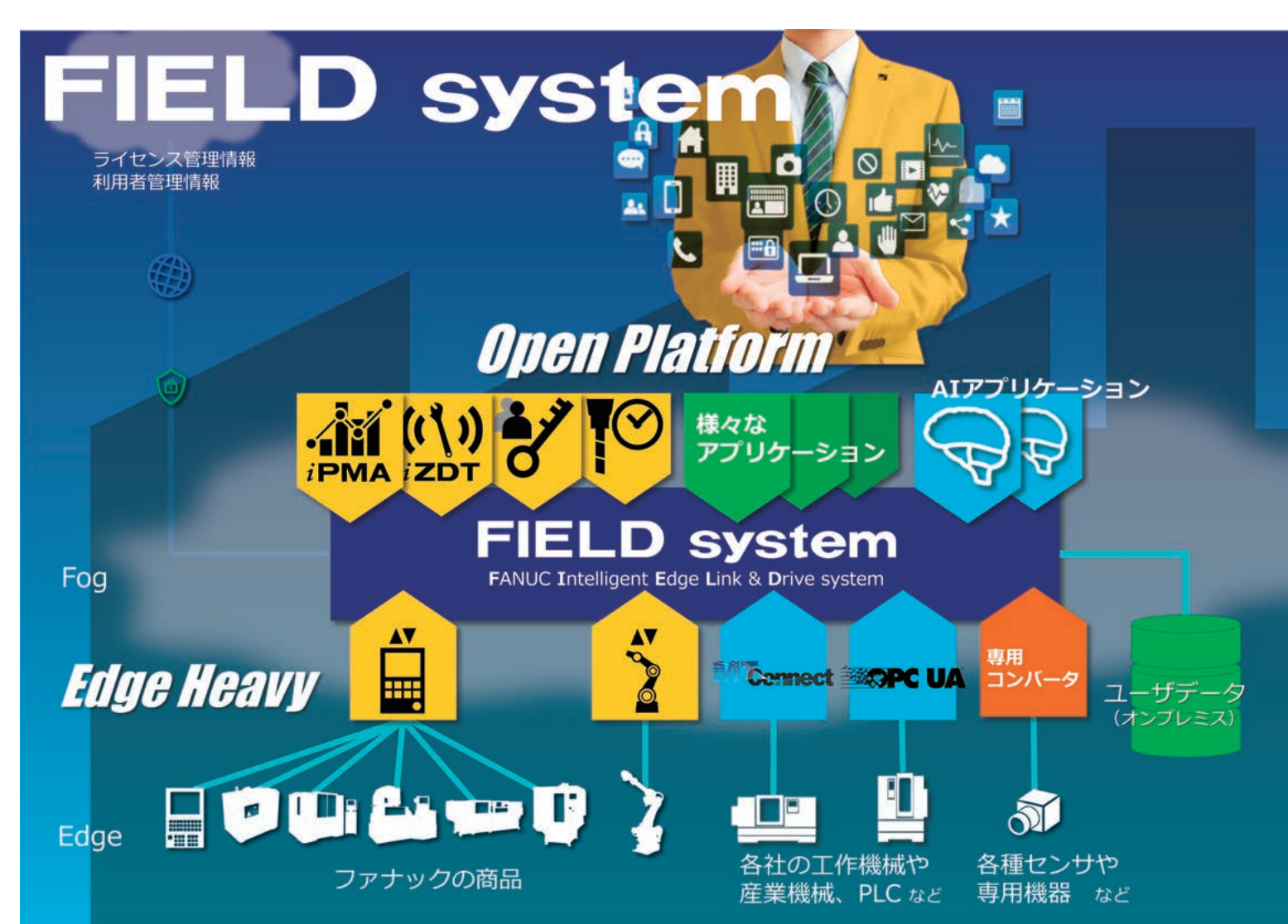
所在地	山梨県南都留郡忍野村忍草字古馬場3580	
設立	1972年	
資本金	69,014百万円	
従業員	7,163人	
事業内容	CNCシステム、レーザ、ロボット(ロボットシステムを含む)、ロボマシンの開発・製造・販売・保守サービス	

受賞のポイント

- 異業種やベンチャー企業と共同研究開発等を積極的に行い、新規事業の創出を加速する方針を採用し、全社的にオープンイノベーションを推進している。オープンイノベーションを推進する組織とその担当役員を設け、オープンイノベーションの推進体制を確立するとともに、協業先から役員や担当者を受け入れて、連携を加速させている。
- 製造業向けのオープンなIoTプラットフォームを構想し、ベンチャー企業等と共同でそれを開発して、運用を開始しており、現在は500社以上の企業がパートナーとして参加している。ベンチャー企業との協業により、AIサーボチューニング技術、AI熱変位補正技術などのAI制御技術を開発し、従前よりも精度の高い制御を可能とした製品を提供している。
- 他社との共同出願契約やライセンス契約が増加する中、開発した技術に応じ、お互いの利益が損なわれないよう、相手の立場に十分配慮したバランスの取れた対応を推進している。また、「特許なしの開発はなし」をスローガンに、事業部と特許部で特許検討会議を定期的で開催して、戦略的な出願を速やかにできる体制を構築し、確実に権利化を進めている。他社との協業の成果は、重要案件であるため、知財を確実に権利化できるように総力を挙げて対応している。



FIELD system用ハードウェア
FIELD BASE Pro



FIELD system とは、
製造業での更なる生産性向上と効率化を目指した、
製造業向けオープンプラットフォーム
(FANUC Intelligent Edge Link & Drive system)



SDKによって、アプリケーションおよび各種機器との通信コンバータを自由に作成