

2017年5月24日  
三菱電機株式会社

**NEWS RELEASE**

全ての機器をより賢くし、安心・安全・快適な社会の実現に貢献  
**三菱電機 AI 技術ブランド「Maisart」 展開開始のお知らせ**

三菱電機株式会社は、「コンパクトな人工知能 (AI)」をはじめとする当社の AI 基盤技術および応用技術などを AI 技術ブランド「Maisart (マイサート)」として 5 月 24 日から展開開始します。独自の AI 技術を当社の製品に順次搭載することで、全ての機器をより賢くし、加えて、エッジコンピューティングを活用することで、より安心・安全・快適な社会の実現に貢献していきます。



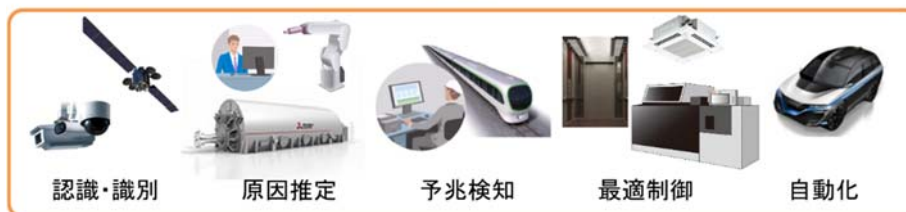
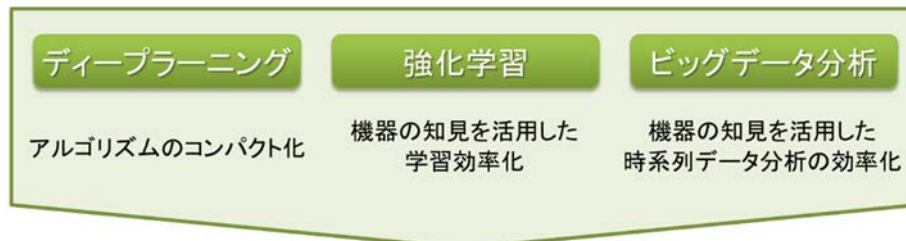
**ブランド「Maisart」 制定の背景**

AI 技術は、ディープラーニングによる高度な情報処理が可能になるなど、さまざまな分野での活用が見込まれており、グローバルでの市場規模は 2015 年時点で 3 兆 6,000 億円、年間平均成長率は 30%と試算※ されています。

当社は、機器に容易に搭載できるような AI のコンパクト化、機器が自ら短期間で賢くなる AI の学習高効率化、ビッグデータの分析スピードの高速化など、全ての機器をより賢くする AI 技術の開発に取り組んでまいりました。これらの当社独自の AI 技術を「Maisart」としてブランド化することにより、当社 AI 技術の認知度を向上するとともに、搭載機器の事業展開を加速していきます。

「Maisart」は、独自の AI 技術で全てのものを賢く (Smart) する思いを込めた、Mitsubishi Electric's AI creates the State-of-the-ART in technology の略です。

※ EY 総合研究所調べ



<AI 技術適用の概念図>

**担当研究所**

三菱電機株式会社 情報技術総合研究所  
〒247-8501 神奈川県鎌倉市大船五丁目 1 番 1 号  
FAX 0467-41-2142  
[http://www.MitsubishiElectric.co.jp/corporate/randd/inquiry/index\\_it.html](http://www.MitsubishiElectric.co.jp/corporate/randd/inquiry/index_it.html)

**商標関連**

出願中

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目 7 番 3 号 TEL 03-3218-2359 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部