

2018年7月6日  
三菱電機株式会社

**NEWS RELEASE**

e-F@ctory により、「中国製造 2025」の実現に貢献  
**中国・機械工業儀器儀表綜合技術經濟研究所と戦略的パートナーシップを締結**

三菱電機株式会社は、中国の当社グループ会社の三菱電機（中国）有限公司と三菱電機自動化（中国）有限公司が、中国政府直轄の研究所である機械工業儀器儀表綜合技術經濟研究所（北京市、以下 ITEI<sup>※1</sup>）と、「中国製造 2025」の実現に向けた協力関係を強化するため、智能製造の標準化推進に関する戦略的パートナーシップを7月9日に締結しますのでお知らせします。なお、同日、ITEI でパートナーシップ締結の調印式を行います。

※1 Instrumentation Technology and Economy Institute, P.R. CHINA

**戦略的パートナーシップ締結の狙いと今後の展開**

中国政府は、2015年に製造強国を目指すロードマップ「中国製造 2025」を公布し、その中の一つの具体的施策として「2015年智能製造特別プロジェクト」を発表しました。ITEI が同プロジェクトを推進する中、当社グループは ITEI 内に e-F@ctory<sup>※2</sup> コンセプトに基づいた智能製造モデルラインを2017年に構築し、中国政府関係者や中国企業などに視察いただいています。

今回、「中国製造 2025」の実現に向けた協力関係をさらに強化するため、智能製造の標準化推進に関する戦略的パートナーシップを締結します。

今後は、引き続き当社の最新の製品や技術を提供することで、同モデルラインにてエッジコンピューティング・AI（人工知能）など先端技術の智能製造への適用を共同で検証するとともに、標準化を進め、中国の製造業の智能化拡大を支援します。

※2 FA 技術と IT 技術を活用し、開発・生産・保守の全般にわたるトータルコストを削減する FA 統合ソリューション

**ITEI 智能製造モデルラインの概要**

所在地	北京市亦庄經濟開發区凉水河二街8号、大族企業湾14号棟
展示内容	来場者記念品(フォトフレーム)を製造する加工・組立・物流の完全自動化ライン ・来場者の入力仕様に基づいて、自動でフォトフレームを製造 ・異なる製品を同一ラインで製造する変種変量生産(マス・カスタマイゼーション)や各工程の生産履歴を自動で記録するトレーサビリティシステムを搭載



ITEI 智能製造モデルライン

**お客様からのお問い合わせ先**

三菱電機株式会社 FA 海外事業部 FA 海外計画部  
〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目7番3号  
TEL 03-3218-6510 FAX 03-3218-6820

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