

# めぶき東アジアレポート

MEBUKI EAST ASIA REPORT

2026年 No.1

## 上海通信

～中国・ファクトリーオートメーションの現況～

## 東アジア駐在員コラム

～香港の旧正月（春節）～

## ニューストピックス

～上海にスシローがオープン！～

## ニュース一覧



常陽銀行



足利銀行

MEBUKI  
めぶきフィナンシャルグループ

## 上海通信

### ～中国・ファクトリーオートメーションの現況～

- 近年、中国では人工知能の発展により急速に産業用ロボットの導入が進んでいます。
- 今回は、中国における産業用ロボットの現況についてレポートいたします。

### 画像認識 AI を活用した産業用ロボットの事例



※2025年11月、中国国际輸入博覧会に出展する日系企業（左）とドイツ系企業（右）。筆者撮影

### 産業用ロボット導入の背景

これまで中国における工場の自動化は人件費の上昇や労働力不足を背景とした省人化に焦点が当てられてきました。中国上海市の人件費は、東南アジアの各都市と比較すると2倍以上にもなり、人件費上昇への対応が重要な課題となっています（図1）。

さらに、新型コロナ禍以降、電気自動車等の工業製品の生産増加や、世界を驚かせたDeepSeekのような生成AIの誕生といった第4次AIブームによって、産業用ロボットの活用の場が一気に拡大しています。

### 産業用ロボット市場の動向

これまで工場の自動化においては、技術レベルで先行する欧米や日本企業がリードしてきましたが、近年、中国企業がコストパフォーマンスの高さや積極的な技術開発

への投資で販売を伸ばし、存在感を高めつつあります。

国際ロボット連盟（IFR）によると、2024年の産業用ロボットの新規設置台数は世界で50万台を超えていますが、そのうちのおよそ30万台は中国で設置されており、他国を圧倒的に引き離しています（図2）。

さらに、中国で設置された産業用ロボットの半分以上が中国メーカーの製品です。2023年までは中国以外の国が過半を占めていましたが、2024年に初めて中国メーカーが逆転しました。

また、中国におけるロボット密度（製造業従業員1万人当たりのロボット導入台数を示す指標）はこの数年間で倍増しており、韓国、シンガポールに次ぐ第3位にまで上昇しています。一方、日本は2014年には第2位のポジションでしたが、現在はドイツに次ぐ第5位に

まで後退しています。

### AIによる産業用ロボットの進化

近年の急速なAIの進展により、これまで単純作業しかできなかつた産業用ロボットの能力が格段に向上しました。

#### (1) 不良品検出精度の向上

膨大な数の画像を読み込ませることで自ら判断できるようにする方法を深層学習といいますが、これにより、ロボットが人手に代わり不良品の検査を行うことで、瞬時に判断し、さらに不良品の検出精度を高めることができます。

#### (2) 多品種少量生産への対応

これまでの産業用ロボットは同じ動作を繰り返すだけでしたが、AIを搭載したロボットは目の前に置かれた部品を区別して、その部品に合わせた作業を行うことができるので、工場のラインを大

図1 一般工職賃金の都市比較

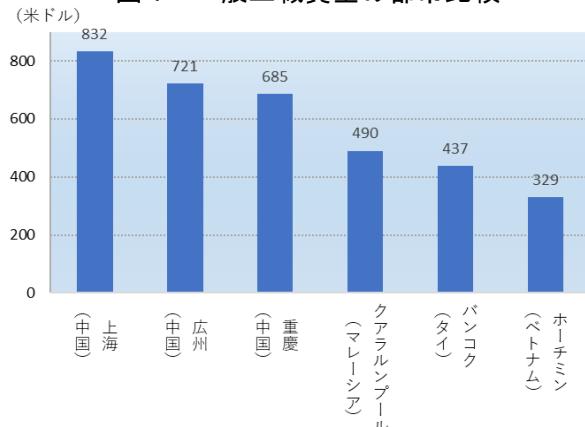


図2 2024年国・地域別産業用ロボットの設置台数



図1: JETRO「投資コスト比較」から筆者作成、図2: 出所 国際ロボット連盟「World Robotics 2025」から筆者作成

幅に変更しなくとも様々な種類の製品に対応できるようになりました。

### (3) 人との協同作業

従来の産業用ロボットは、人が近づいても危険性を判断できないため、安全のために柵で囲う必要がありました。しかし、カメラとAIの組み合わせによって、ロボットが人との距離を適切に保つことができるようになり、人とロボットが近くで協同作業を行うことが可能となりました。

### (4) 故障や稼働時間の予知

ロボットに振動や温度などを測るセンサーを取り付け、AIで分析することで、今後の故障リスクや稼働時間の予測が可能となり、機械の耐久性を高めることに繋がりました。

## 産業用ロボットメーカーの例

中国の産業用ロボットメーカーは数多くありますが、今回はその中でも中国国内でのシェアが高い3社をご紹介します。

### (1) Estun (埃斯頓)

Estunは、1993年に江蘇省南京市で設立され、2015年に深圳市場に上場した企業です。溶接や高荷重に対応できるなど多様な産業用ロボットを製造し、家電や自動車、

食品といった様々な工場で活用されています。また、技術力向上のため積極的に欧州企業を買収するなど先進的な拡大を続けており、2020年には米フォーブズ誌で「中国で最も革新的な企業リスト」に選ばれました。

### (2) Inovance (匯川技術)

Inovanceは、深圳市に本拠地を置く企業で2003年の創業です。工場自動化に関する様々な製品を開発していますが、特にサーボシステムと呼ばれる、産業用ロボットの動きや速度を正確に制御するシステムに強みがあります。また、産業用ロボットの他、新エネルギー車用のモーター、エレベーターの動きを制御するための機械の分野でも注目を集めています。

### (3) Efort (埃夫特)

Efortは2007年に安徽省で設立されました。その後イタリアのロボット関連企業へのM&Aを行うなど技術力を強化し、2020年には中国版NASDAQと呼ばれる上海のスター市場に上場しています。当社のロボットは中国国内の軌道交通、乗用車、自動車部品などの業界で採用されているだけでなく、イタリアの自動車メーカーなどにも採用されています。

## 中国企業の課題と政府の対応

コストパフォーマンスの高さで市場シェアを拡大する中国メーカーですが、日米欧の企業と比較すると、模倣が困難な独自性や故障の少なさといった技術力において、依然として課題もあるようです。

中国政府は高い技術、効率性、品質を備えた先進的な生産力を意味する「新質生産力」というキーワードをスローガンにして、AIや半導体といったハイテク分野への支援を打ち出しています。このような政府の支援を受けて、今後中国企業は課題である技術力の面でも競争力を高めていくものと思われます。

## まとめ

AIの進化により、産業用ロボットの活用の幅はますます広がっています。日本でも人手不足が社会課題となる中で、今後産業用ロボットの需要が増していくのではないかでしょうか。

常陽銀行上海駐在員事務所

前崎 正太郎

## 東アジア駐在員コラム

### ～香港の旧正月（春節）～

＜揮春（ファイチョン）＞



＜利是（ライシー）＞



＜パレード＞



＜獅子舞（ライオンダンス）＞



写真：筆者撮影

皆さん、「旧正月」と聞いて、何をイメージしますか？日本版ゴールデンウイーク、爆竹や花火、大規模な帰省ラッシュ、いずれにしても日本の正月と比べてとても賑やかな印象を持たれていると思います。香港の旧正月（春節）も同じく、一年で一番賑やかな楽しいイベントです。この時期は中国の伝統が街中に溢れ、赤や金色の飾り物、花火、獅子舞（ライオンダンス）などエネルギー溌々です。

旧正月の準備は年越し前からスタートし、まずは家中を掃除することで悪運を追い出し、玄関には「揮春（ファイチョン）」という縁起の良い言葉が書かれた赤い飾り

を貼るのが香港流。大晦日には家族みんなで「團年飯（テュンニンフアーン）」という豪華な食事を楽しみます。

新年を迎えると、街角では「獅子舞（ライオンダンス）」や「龍舞（ドラゴンダンス）」が披露され、ドラムやシンバルの音色に合わせて、商業・オフィスビルを練り歩きます。そのアクロバティックなパフォーマンスが邪気を追い払い、幸運を呼び込むとされており、無病息災・繁栄を祈りに多くの人だからりができます。夜にはカラフルな花車パレードが街中を彩り、競馬場では新年レースが開催されるなど街中が熱気に包まれます。また、親

戚や友人を訪ねる「拜年（バイニエン）」や赤いお年玉袋「利是（ライシー）」を渡す習慣もあり、日本の正月に似た光景かもしれません。

そして、旧正月に香港を訪れるなら、ぜひ「恭喜發財！（ゴンヘイファッチャイ）」という言葉を覚えておいたほうがいいかもしれません。日本語で「あけましておめでとうございます！今年もよろしくお願いします！」に相当する言葉です。きっと現地の人との距離がグッと縮まること間違いなしです。

足利銀行香港駐在員事務所  
現地スタッフ 温秋芳

## ニューストピックス

### ～上海にスシローがオープン！～

12月6日、上海市内に回転寿司チェーン「スシロー」が2店舗を同時オープンさせました。今回の新店舗を含め、スシローは中国本土で合計71店舗を展開。広州市と成都市では既に高い評判を得ており、満を持しての上海進出となりました。オープン当日、「上海環球港店」では約700組が最大14時間待ちとなる盛況ぶりでした。

オープンから1週間後、私はもう1つの店舗「龍之夢店」を訪れました。この店舗はクリスマス商戦真っ只中の大型ショッピングモールの7階に位置しています。モールのアトリウムにはスシローの看板が多数掲げられ、まるで建物全体をスシローが占拠したかのような賑わいでした。店頭に着くと、そこは多くの人だかりが。店員からは「整理券はすべて配布済みで、さらに待ち時間は約10時間」と説

明を受け、今回は残念ながら入店を断念せざるを得ませんでした。

中国のアプリ「大衆点评」での評価を見ると、待ち時間の長さを指摘する声がある一方で、味やサービスに満足したというコメントが多く、特にマグロへの評価が高いことが印象的でした。

最近の日中関係から上海スシロー進出は気になるところでしたが、開店の様子を見ると消費の面では日本に対する気持ちに変化はない感じられます。上海のスシローの熱況は、政治の論理を超えたところに、両国食文化の確かな接点が存在することを物語っています。ブームの先に、より深い相互理解への道が開けることを願っています。

常陽銀行上海駐在員事務所  
中村 友宣



店舗前は大行列（筆者撮影）



モール内はスシロー一色（筆者撮影）

## ニュース一覧

- ・テスラ「上海ギガファクトリー」、電池パック累計生産500万個(11/17)
- ・アリババが消費者向けAI本格参入、「千問」アプリ正式リリース(11/19)
- ・中国で新薬承認ラッシュ、米国に次ぐ世界2位の水準(11/21)
- ・「広州モーターショー」開幕、展示車のNEV比率58%に(11/25)
- ・広州新空港T1、12月30日にも着工(11/28)
- ・アリババ、AIスマートグラス「S1」発売(12/1)
- ・BYDがPHV「シーライオン6」日本投入、価格は現地最安水準(12/2)
- ・「3Dプリンター産業」急成長、技術革新と政策支援が追い風(12/4)
- ・「空飛ぶクルマ」受注拡大、大手メーカーが商用展開(12/5)
- ・上海スシロー2店舗開業、最大14時間待ち(12/8)
- ・エヌビディア「H200」、トランプ大統領が対中輸出承認(12/10)
- ・政府調達リストに「国産AIチップ」追加か、自国産業を強化へ(12/11)

(出所 NNA・亞州ビジネス)

# MEBUKI の海外ネットワーク

めぶきフィナンシャルグループ

めぶきフィナンシャルグループでは、お客様の海外ビジネスをサポートさせていただきます。  
常陽銀行、足利銀行の海外ネットワークをぜひご活用ください。

**常陽銀行 上海駐在員事務所**

所在地 上海市延安西路2201号  
上海国際貿易中心1901室  
電話 +86-21-6209-0258

**常陽銀行 ハノイ駐在員事務所**

所在地 5th Floor, Sun Red River,  
23 Phan Chu Trinh Street,  
Hoan Kiem District, Hanoi  
電話 +84-24-3218-1668

**常陽銀行 シンガポール駐在員事務所**

所在地 10 Collyer Quay, #09-07A,  
Ocean Financial Centre,  
Singapore, 049315  
電話 +65-6225-6543

**足利銀行 香港駐在員事務所**

所在地 Suite 1601, 16th Floor, Tower2,  
The Gateway, Harbour City,  
Kowloon, Hong Kong  
電話 +852-2251-9475

**足利銀行 バンコク駐在員事務所**

所在地 689, Bhiraj Tower at EmQuarter,  
27th Floor, Room No. 2714, Sukhumvit Road,  
Klongton-nue, Wattana, Bangkok 10110  
電話 +66-2-261-2852

**常陽銀行 ニューヨーク駐在員事務所**

所在地 1270 Avenue of the Americas,  
Suite#555, New York, NY 10020  
電話 +1-917-388-2400

主な提携先	常陽銀行	足利銀行	提携先の主な業務内容
日本貿易振興機構 (JETRO)	●	●	海外事業展開に関する各種情報提供・各国制度等の情報提供
国際協力機構 (JICA)	●	●	途上国での海外事業展開に関する各種情報提供・各国制度等の情報提供
国際通力銀行 (JBIC)	●		海外展開支援融資の提供
日本貿易保険 (NEXI)	●	●	輸出取引を行う際の海外取引リスクに備える各種貿易保険の提供
中小企業基盤整備機構	●		海外事業展開に関する各種情報提供・各国制度等の情報提供
東京海上日動火災保険	●	●	
損害保険ジャパン	●	●	海外リスク情報等の提供、リスクマネジメントコンサルティングサービスの提供、各種損害保険の提供
三井住友海上火災保険	●	●	
セコム	●	●	
綜合警備保障	●		海外での安全システム・防犯機器商品の提供、海外セキュリティサービスの提供

国・地域	主な提携先	常陽銀行	足利銀行	提携先の主な業務内容
中国	中国銀行 (中国) 交通銀行 (中国)	●	●	中国に関する各種情報の提供、口座開設をはじめとした各種金融サービスの提供
台湾	中国信託商業銀行 (台湾)	●		台湾に関する各種情報の提供、口座開設をはじめとした各種金融サービスの提供
タイ	カシコン銀行 バンコク銀行	●	●	タイに関する各種情報の提供、口座開設をはじめとした各種金融サービスの提供
インドネシア	バンクネガラインドネシア CIMBニガラ銀行	●	●	インドネシアに関する各種情報の提供、口座開設をはじめとした各種金融サービスの提供
ベトナム	ヴィエティンバウク ベトコム銀行	●	●	ベトナムに関する各種情報の提供、口座開設をはじめとした各種金融サービスの提供
フィリピン	ベトナム外國投資行 バンコ・デ・オロ・ユニバーサル	●	●	ベトナムに関する各種情報の提供、口座開設をはじめとした各種金融サービスの提供
インド	メトロボリタン銀行 インドストライプ銀行	●	●	インドに関する各種情報の提供、口座開設をはじめとした各種金融サービスの提供
メキシコ	バナメックス アグアスカリエンテス州政府、 ハリスコ州政府ほか	●	●	メキシコに関する各種情報の提供、口座開設をはじめとした各種金融サービスの提供

## Disclaimer

本レポートの内容につきましては、当行の信頼し得る先からの情報に基づいて作成しておりますが、その正確性、信頼性を保証するものではありません。具体的に法律上、会計上、税務上の助言を必要とされる場合は、それぞれの専門家にご相談くださいますようお願いいたします。

発行元：常陽銀行市場国際部

## 常陽銀行上海駐在員事務所

上海市長寧区延安西路 2201 号 上海国際貿易中心 1901 室

TEL : +86-21-6209-0258

E-mail : joyosh@uninet.org

## 足利銀行香港駐在員事務所

Suite 1601, 16/F, Tower 2 The Gateway Harbour City, Tsim Sha Tsui, Kowloon, HK

TEL : +852-2251-9475

E-mail : hongkongrep@ashikagabk.com.hk