



2024年8月19日

**モルフォ AI ソリューションズ、「第 3 回スマート工場 EXPO 秋」に出展**  
**～スマート工場化を導入促進する企業向けに**  
**AI カメラ/AI-OCR を始めとした画像解析ソリューションを展示～**

株式会社モルフォ AI ソリューションズ（所在地：東京都千代田区、代表取締役：神田武、以下 モルフォ AIS）は、2024 年 9 月 4 日(水)より幕張メッセで開催される「第 3 回スマート工場 EXPO 秋」（小間番号：12-36）出展します。



近年の人手不足による製造工場内での業務簡略化や効率化、付加価値創出の観点から、デジタルを活用したデータ化、自動化ニーズが高まっております。

展示ブースでは、このような背景を踏まえ、現場業務を抱える企業・団体向けに、現場業務の効率化や自動化、遠隔監視、安全管理を促進する AI カメラソリューションや AI-OCR ソリューションを展示します。

また、本展ではカメラから取得する様々な映像の内容を言語化するマルチモーダル LLM×画像認識の AI カメラソリューション「Duranta」のデモンストレーションを展示します。

現場における業務効率化や DX 課題をお持ちの方は、是非ともブースへご来場ください。

## 【展示内容】

### <ソリューション>

#### ・AI カメラソリューション「Duranta（デュランタ）」

「Duranta」は、工場や商業施設等のカメラ映像をインプットに様々なユースケースに応じて AI モデルや画像処理を扱うことのできるソフトウェアです。安心安全管理や警備の代替、売店舗の人流分析など幅広いニーズに対応しています。「アナログメーター遠隔監視 & 自動分析」や転倒検知などに用いられる「みまもり AI Duranta」として提供しています。

- 「みまもり AI Duranta」: <https://duranta.morphoai.com/>

- 「Duranta アナログメーター遠隔監視 & 自動分析」: <https://duranta-analogmeter.morphoai.com/>

#### ・AI-OCR ソリューション「FROG AI-OCR」: <https://frog-ai-ocr.morphoai.com/>

国立国会図書館の NDLOCR<sup>(※)</sup> をコアエンジニアに用いて開発した AI-OCR ソフトウェアです。旧字旧仮名から現代文字までの認識や複雑なレイアウトに対応する高精度な OCR を提供しています。

#### ・DX ソリューション「AIsDX」: <https://ais-dx.morphoai.com/>

データを取得し、利用可能なデータベース構造を構築するところから解析するまで、様々なユースケースに対応してきた技術と実績を用いて、支援企業のビジネス変革と事業成長を実現します。

### <ユースケース>

#### ・AI カメラソリューションの活用

- アナログメーターの解析
- 異常の検出
- 製造工程における検品業務の自動化
- 不良品外観検査の自動化
- 工場内スタッフの転倒検知
- 道路鉄道構造物の AI メンテナンス

#### ・AI-OCR ソリューションの活用

- 行政 & 自治体 & 官公庁 DX
- 物流工程における伝票などの情報読み取り
- 作業指示書や業務日報などの現場の手書き情報読み取り
- 論文・特許の読み取り
- PDF・画像の表データを CSV 自動変換

### 【第3回スマート工場 EXPO 秋について】

展示会サイト：<https://www.fiweek.jp/autumn/ja-jp/about/sfe.html>

会期：2024年9月4日(水)～6日(金) 10:00～17:00

会場：幕張メッセ ホール 1～3

小間番号：12-36

モルフォ AIS 出展一社ページ：[こちらからご覧ください](#)

### 【関連プレスリリース】

2022年6月14日

世界初、近代書籍対応の市販 AI-OCR ソフト「FROG AI-OCR」新発売

[https://www.morphoinc.com/news/20220614-jpr-mais\\_frog\\_aiocr](https://www.morphoinc.com/news/20220614-jpr-mais_frog_aiocr)

2024年4月16日

モルフォ AI ソリューションズ、デジタル庁のアナログ規制見直し事業に採択された「Duranta アナログメーター 遠隔監視&自動分析サービス」を提供開始

[https://www.morphoinc.com/news/20240416-jpr-mais\\_duranta](https://www.morphoinc.com/news/20240416-jpr-mais_duranta)

### 【注釈】

※「FROG AI-OCR」は、国立国会図書館の NDLOCR をコアエンジンとして利用しています。

※NDLOCR は、国立国会図書館が CC-BY-4.0 のライセンスで公開しているものです。

([https://github.com/ndl-lab/ndloclr\\_cli](https://github.com/ndl-lab/ndloclr_cli))

### 【モルフォ AI ソリューションズについて】

モルフォ AI ソリューションズは、AI（人工知能）の事業化に取り組む企業です。

行政、電力、交通、製造といった社会インフラの領域で、AI-OCR をはじめとする最先端の AI 技術の導入と実運用を推進しております。

所在地：東京都千代田区神田錦町 2-2-1 KANDA SQUARE 10 階

代表者：代表取締役 神田 武

設立：2019年12月

事業内容：AI コンサルティング、システムインテグレーション、SW・HW 販売など

ホームページ：<https://www.morphoai.com>

X（旧 Twitter）：<https://twitter.com/MorphoAIS>

### 【お問合せ先】

株式会社モルフォ AI ソリューションズ 古川

メール：[y-furukawa@morphoai.com](mailto:y-furukawa@morphoai.com)

\*モルフォ、Morpho およびモルフォロゴは株式会社モルフォの登録商標または商標です。