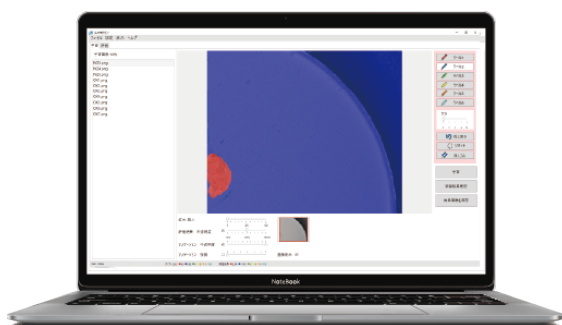

**業務自動化・人手不足解消に向けた AI 製品検査ソフトウェア
「gLupe」の机上検証ツールを3月末まで特別価格で提供**

株式会社システム計画研究所(所在地：東京都渋谷区、代表取締役：門脇 均)は、AI 知識不要・1枚の画像で始められる AI 製品検査ソフトウェア gLupe(ジールーペ)の机上検証ツール(※1)を、2023年3月末までの期間限定で、特別価格でご提供いたします。通常 300,000 円でご提供のところを 34% 割引し、198,000 円でお求めいただけます。さらに、その後の検査システム導入時は、本来の価格から机上検証ツール分を差し引いた価格での導入が可能です。



**1枚の画像から AI 学習
簡単操作で AI 製品検査の内製化**

gLupe

(※1)撮影済みの画像を用いて、机上で AI 学習、学習結果のテストを行うためのツール

■ **gLupe の特長**

gLupe は、製造業の検査自動化に特化した AI 製品検査ソフトウェアです。

[主な特長]

1. 1枚の画像からでも AI 学習ができる当社独自開発の Deep Learning エンジンを搭載
2. 技術的なノウハウがない方でも簡単に使える直感的な操作画面
3. 自動検査のためのシステム構築も簡単。カメラや PLC にすぐに繋げることが可能。

50社以上の導入実績があり、様々な分野でご活用いただいています。

50社 200ライセンス以上の導入実績



[導入例]

自動車部品各種(照明部品、鋳造・ダイカスト製品、ベアリング、塗装)、溶接、重包装製品、半導体ウエハー、樹脂製品、フィルム、衣料品、焼き菓子、食品パッケージ、メッキ製品・・・など

gLupe 関連情報

- gLupe 製品ページ <https://glupe.jp/ja/>
- gLupe 検出例 <https://glupe.jp/ja/example.html>
- gLupe : 5分でわかる AI 学習から自動検査まで <https://youtu.be/T1bKKm0HaPI>
- 「異常検知：不良個所学習」機能の紹介 <https://youtu.be/tA3D4pgHUkM>

■ gLupe 机上検証ツールについて

gLupe を用いた製品検査自動化を行うためには、以下のステップが必要となります。

Step.1 : テスト撮影と AI 検証

Step.2 : 生産ラインへのシステム導入

Step.3 : モニタリング運用をしながら AI モデルのメンテナンス

gLupe 机上検証ツールは、Step.1 を行うためのツールです。テスト撮影した画像を用いて、AI 学習と学習結果のテストを行うことができます。検査装置として本格導入する前に、AI の性能、使い勝手の確認をすることができます。

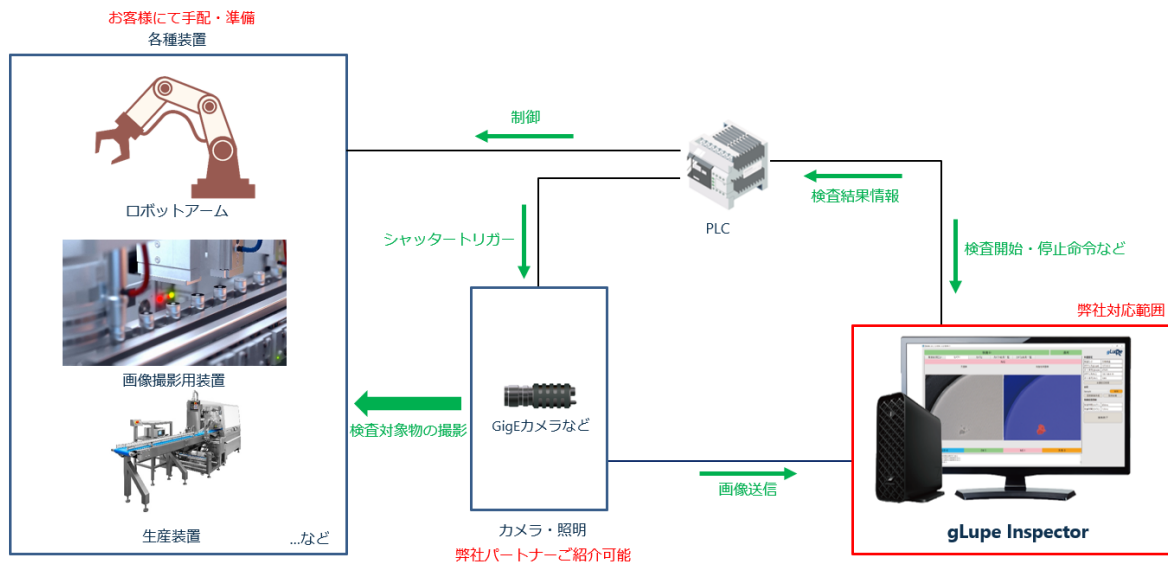


■ ご提供の背景

日本における製造業への AI 導入は、世界的に見ても決して高い水準にはありません。AI の導入が進まない原因として、AI に対する理解不足、AI 技術者の人手不足などが挙げられますが、どちらも簡単に解決できる課題ではありません。そうした背景の中で、当社は、AI に関するノウハウが無い方でも簡単に扱うことができる gLupe の提供を開始しました。さらに、多くの方に gLupe の性能の高さと簡単さを実感していただきたいという想いから、特別価格で提供するに至りました。低価格で始められるので、スモールスタートでの AI 導入を実現することができます。

■ 導入後について : gLupe Inspector

机上検証ツールを使用して製品検査自動化の道筋が見えた後は、システム導入のステップです。gLupe のラインナップである gLupe Inspector は予め検査自動化に必要な機能をすべて備えているので、システム導入も最小コストで実現できます。gLupe Inspector はワークステーション込みで 1,980,000 円～ でご提供しておりますが、机上検証ツール導入済みのお客様においては、お値引き前の差額分である 1,680,000 円～ にて導入いただけます。



gLupe Inspector の主な機能

- カメラからの画像取り込み機能
- AI による自動検査機能
- PLC との連携機能（制御、検査結果書き込み）

■ gLupe 机上検証ツール製品概要

- 価格：300,000 円(税込 330,000 円) → 期間限定 34%割引 198,000 円 (税込 217,800 円)
- 販売方法：直販
- 必要システム構成
 - OS : Windows 10 64-bit, Windows 11 64-bit
 - CPU : Intel Core i5 以上
 - メモリ : 8GB 以上(16GB 以上推奨)
 - GPU : NVIDIA 製 GPU メモリ 2GB 以上(4GB 以上推奨)

■会社概要

会社名 : 株式会社システム計画研究所

代表取締役 : 門脇 均

本社所在地 : 東京都渋谷区桜丘町 18-6 日本会館

事業内容 : 医療情報、制御・宇宙、通信・ネットワーク、画像処理、AI の諸分野を中心としたソフトウェア開発、システム開発、システムインテグレーション、コンサルテーション、技術開発および製品開発

URL : <https://www.isp.co.jp/>

■本件に関するお問い合わせ先

株式会社システム計画研究所

担当 : 井上 忠治(glupe@isp.co.jp)

TEL : 03-5489-0232

FAX : 03-5489-0225

※記載されている会社名、製品名および名称は各社の登録商標または商標です。