

デジタルファクトリー通信

2026年6月～2026年7月



東京エレクトロン デバイス株式会社

ハイライト

7月 トピックス

1	【対面セミナー】 「工場設備の“異常”を見逃さない」 マルチデータ x AI監視の実現に向けて
2	【画像処理マスターへの道】 サンプルコード再発見 ～リージョン活用テクニック集～
3	【残りわずか 45%OFF！】パーツカウンター モバイル版めばかり君 旧タイプを極限価格で限定販売！

6月 トピックス

1	【セミナー】 はじめてでも安心 「い・ろ・は」で学ぶ画像処理システム構築の基本
2	【製品紹介】 自動面取り装置(ティーチングレス)
3	【画像処理マスターへの道】 ～実は身近で使われている画像処理～

「工場設備の“異常”を見逃さない」 マルチデータ x AI監視の実現に向けて

【画像処理マスターへの道】 サンプルコード再発見 ～リージョン活用テクニック集～

対面セミナー

「工場設備の“異常”を 見逃さない」

マルチデータ x AI監視の実現に向けて

8/20(木)

※画像をクリックすると直接サイトに移動します

開催日時： 2026年08月20日(木) 13:30～16:00 (13:00受付開始)
会 場： 東京エレクトロン デバイス株式会社 名古屋オフィス
参 加 費： 無料
定員： 20名 ※定員に達し次第、募集を締め切らせていただきます。
主催： 東京エレクトロン デバイス株式会社
共催： 株式会社名張ホールディングス / 東海岡谷機材株式会社

このような方におすすめです

- ・工場設備の点検/監視/保全作業の人による作業を効率化したい方
- ・現場が多忙で時間がなく何とか解決したい方
- ・生産技術/製造技術/設備保全/工場DXのご担当者様



▼詳細はこちら

<https://www.inrevium.com/news-event/event/p7234/>

お申し込み



※画像をクリックすると直接サイトに移動します

画像処理ライブラリのリファレンスに掲載されているサンプルコードの中から、リージョン*関係の処理をまとめてご紹介します。

*リージョンとは

画像の中の矩形に限らない任意の形状の領域のことをリージョン (region) と呼びます。例えば、2値プロブ解析で取得したプロブをリージョンに変換して、そのリージョン内の画像統計値を解析することで、色味による分類や検査などに使用されます。

◆目次◆

1. はじめに
3. リージョンの作成
4. 処理範囲としての仕様
5. まとめ

画像と解説が
わかりやすい



▼詳細はこちら

<https://www.inrevium.com/pickup/sample-code-region>

【残りわずか 45%OFF!】パーツカウンター
モバイル版めばかり君 旧タイプを極限価格で限定販売!

7-3

【セミナー】はじめてでも安心!

6-1

「い・ろ・は」で学ぶ画像処理システム構築の基本

『めばかり君』 キャンペーン

数量管理の手間・ミスを削減。

3 台限定 **498,000 円** (税別)



※画像をクリックすると直接サイトに移動します

パーツカウンターめばかり君は、細かな部品の部品計数作業を、画像処理により補助するシステムです。

モバイル版めばかり君を限定3台限りの一斉セールを行います。

人手で行っていた計数作業の効率化をリーズナブルに実現できます。

対象製品 : 計数器・パーツカウンター「モバイル版めばかり君」旧モデル
キャンペーン価格 : 498,000円 (税別) (通常価格 900,000円)
数量 : 3台限定
最終発注日 : 2026年8月28日まで

※予定数量に達し次第、終了とさせていただきます

残りわずか



▼詳細はこちら

https://www.inrevium.com/general/mebakari-kun_campaign/

▼詳細はこちら

<https://www.inrevium.com/general/image-processing-iroha/>

お申込みはこちら

撮像条件の考え方から画像処理アルゴリズムの検討、アプリケーション実装の入口まで、
画像処理システム構築の基本を体系的に学べる実践型セミナーです。
開催形式は WEB・ご来訪・ご訪問 のいずれにも対応しています。



学びの機会が欲しい!

何から始めたらいい?

【製品紹介】 自動面取り装置(ティーチングレス)

6-2

ティーチングレスでのワーク面取りを行う自動面取り装置には、加工エリアへ製品の投入（ロード）、取り出し（アンロード）を行う準備作業の自動化部分と、面取り、皿もみ、バリ取り等の仕上げの加工作業を自動化する部分で構成され、現場に合わせた作業の効率化が可能です。

準備自動化



製品を加工装置へ投入し加工後に取り出す作業を代替します。



加工自動化



面取り、皿モミ、バリ取り、ドロス除去、清掃の作業を代替します。

※画像をクリックすると直接サイトに移動します

▼詳細はこちら

<https://www.inrevium.com/product/automatic-chamfering-device/>

【画像処理マスターへの道】

～実は身近で使われている画像処理～

6-3



～画像処理～

私たちの日常にも大きく関わるこの技術、実は思っているよりも身近に存在しています。このシリーズを通じて、画像処理の世界と一緒に深掘りし、皆さんも画像処理の達人に近づいていきましょう！

＜身近な画像処理 事例を一挙掲載！＞

- ・電子・半導体業界
- ・道路・建設業界
- ・食品・薬品業界

たとえば！身近なこんなものにも



※画像をクリックすると直接サイトに移動します

◆詳細はこちら

<https://www.inrevium.com/pickup/image-processing-introduction/>

半導体・パネル製造現場 / 工場・ロジスティクス現場

ウェーハの外観検査

高速ウェーハ外観検査装置



パネル検査装置

外観欠陥検査・点灯検査



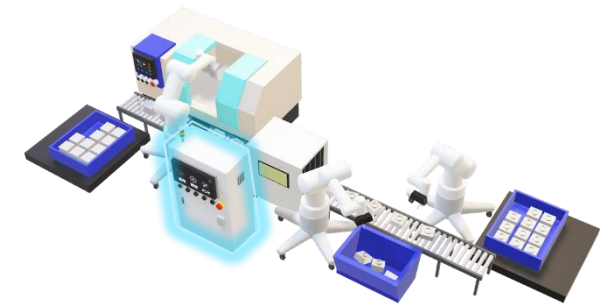
設備・プロセスの監視

設備診断・異常監視システム



人依存の作業自動化

工程作業 連動コントローラー



品質不良の要因調査

時系列データ自動分析マシン



計数作業のDX

パーツカウンター



半導体製造装置 ・ 工作機械 / 加工機 ・ 各種検査装置など

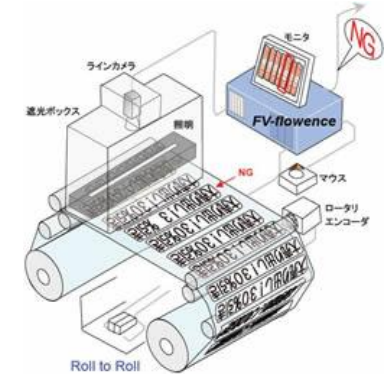
画像処理ソフトウェア

画像処理ライブラリー(Windows/Linux)
AIプラットフォーム



フィルム検査

検査アプリケーション
FV-flowence



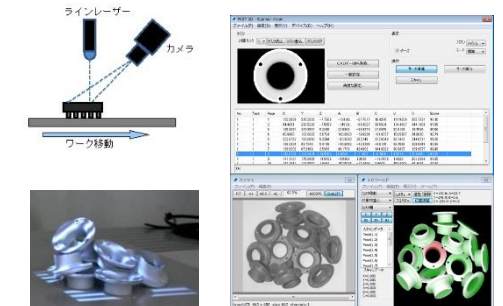
画像処理ハードウェア

画像処理装置 / 画像入力ボード
FVシリーズ



3次元計測・検査システム

計測検査アプリケーション
FAST-3DPackage



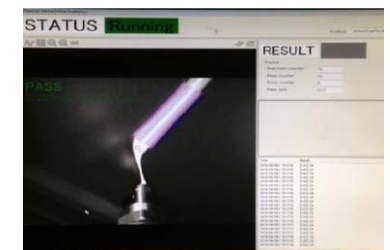
位置決め装置

FV-alignerII



塗布検査システム

軌跡補正・検査アプリケーション
FV-Dispense Checker 2D/3D



TED デジタルファクトリーソリューション 詳細一覧

詳しくはWEBで！ <https://www.inrevium.com/>

生産現場

➤ [人依存の工程を自動化](#)

製品

- [自動面取り装置\(ティーチングレス\)](#)
- [工程作業連動コントローラ TriMath \(トリマス\)](#)
- [材料袋のデパレタイズロボット](#)
- [部品の個包装ロボット](#)

ソリューション

- [洗濯機ピッキング・デパレタイズ](#)
- [室外機 ピッキング・仕分け](#)
- [鉱石 ピッキング・仕分け](#)

➤ [予知保全・品質改善](#)

製品

- [異常検知・設備診断システム](#)
- [時系列データ自動分析マシン](#)
- [CSVファイル 可視化・加工ツール \(無料\)](#)
- [簡単IoTエッジデバイス ParaRecolectar](#)

サービス

- [モノづくりDX 計画作成講座](#)
- [設備データドックサービス](#)

ソリューション

- [AEセンサによる設備異常の予兆監視](#)

➤ [計測・検査](#)

フラットパネル検査装置

- [フラットパネル検査装置 FV-pixelence](#)

ウェーハ欠陥検査装置

- [Si ウェーハ 欠陥検査装置](#)
- [SiCウェーハ 欠陥検査装置](#)
- [LT/LNウェーハ欠陥検査装置](#)
- [ガラスウェーハ 欠陥検査装置](#)
- [ウェーハ パターン 欠陥検査装置](#)
- [マスクブランク 欠陥検査装置](#)
- [SiC 潜在欠陥拡張検査装置 \(UV-EVI : UV Expand Visualize Inspection\)](#)

計数・計測機器

- [手挿入基板検査装置](#)
- [計数器・パーツカウンター](#)
- [温湿度モニタリングシステム](#)

TED デジタルファクトリーソリューション 詳細一覧

詳しくはWEBで！ <https://www.inrevium.com/>

装置メーカー

➤ [画像処理ライブラリ](#)

画像処理ライブラリ

- [WIL \(Windows向けライブラリ\)](#)
- [FIE for Linux / FTL for Linux \(Linux向けライブラリ\)](#)
- [FAST Vision Library for LNX \(LNX向けライブラリ\)](#)
- [PyFIE \(Pythonラッパーライブラリ\)](#)
- [FV-AID / WIL-PDL \(AI開発ツール、WIL推論ライブラリ\)](#)
- [FIE for Raspberry Pi \(ARM対応ライブラリ\)](#)
- [FAST Vision ActiveX Components \(Windows向けライブラリ\)](#)

➤ [画像処理装置](#)

画像処理装置

- [FV 1410 \(小型ボックスタイプ\)](#)
- [FV 1420 \(小型ボックスタイプ\)](#)
- [FV 2340 \(モニタワータイプ\)](#)
- [FV 2350 \(モニタワータイプ\)](#)

画像入力ボード

- [CoaXPress画像入力ボード FVC10b](#)
- [Camera Link \(Base\) 画像入力ボード FVC08CLB](#)
- [Camera Link \(Base/Medium/Full\) 画像入力ボード FVC07](#)
- [32点フォトカプラ絶縁I/Oボード FV-II320 / FV-II320-PNP](#)

➤ [計測・検査・位置合わせ](#)

位置決め・アライメント

- [位置決め・アライメント FV-aligner II](#)

印刷検査システム

- [印刷検査システム FV-flowence](#)

三次元計測システム

- [3D計測・検査システム\(ロボットビジョン\) FAST-3DPackage](#)
- [3D計測・検査システム\(光切断\) FV-SurfaceFinder](#)

塗布検査システム

- [塗布検査システム FV-DispenseChecker](#)