

# 人の眼に代わる 人の眼を超える

私たちは、工業用のエアーカメラやラインセンサカメラで撮影を行い、画像処理によって各種検査、計測を行なうシステムの開発を行っています。

## 開発製品

### IP-View ラインセンサシステム開発キット

高画素高精細カメラでマクロ撮影や微細欠陥の検出を実現

### スキャナライザー（T-C-T-N 測定板） 土壌簡易分析キット

土の色から土壌の健康を管理(全炭素量・全窒素量)

### スキャナライザー（土壤養分測定板） 簡易土壌分析システム

土壌のカルシウム・マグネシウム・カリウム・可溶性リン酸・硝酸態窒素の5成分を測定

### Lumine LED輝度検査システム

LEDの詳細な輝度測定検査が可能

### IP-Sim 画像処理シミュレーション＆ライブラリ



第2回  
いわてビジネスグランプリ2006  
スタートアップ部門  
グランプリ受賞

私たち3つの事業を連動させることで、  
更なる技術の開発を目指しています。

## 画像処理とは

デジタル画像データを変換することで、物の認識や計測を行う手法のことを画像処理といいます。画像処理により、工業製品などの不良検出や色判定を行うことができます。

コンピュータによる画像処理は、検査装置や監視装置、医療装置などで使用され、計測の自動化や処理の高速化に役立っています。

これまで蓄積した技術や情報を生かして、画像処理に関するさまざまなご相談を承っております。  
これから画像処理システムの導入をお考えの方、アップグレードをご希望の方、また、システム構築が可能であるかをお悩みの方も、ぜひ一度相談ください。

## コンサルティング

## 受託開発

## 自社製品開発

人の眼では

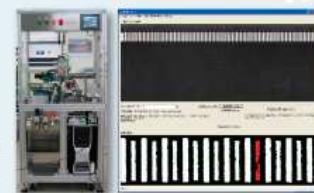
判別が難しい微細な測定を  
**IGUNOSS の画像処理技術が**  
サポートします



画像処理技術および検査・測定技術を基に、各種システムの開発を承っております。お客様の環境やご要望に応じたシステムの構築が可能です。

## 開発履歴

- ・圧力・温度測定システム
- ・自動車用プレスモニタシステム
- ・画像処理による精密歯車形状測定システム
- ・ラインセンサによる歯車側面検査システム



**IGUNOSS, Inc.**