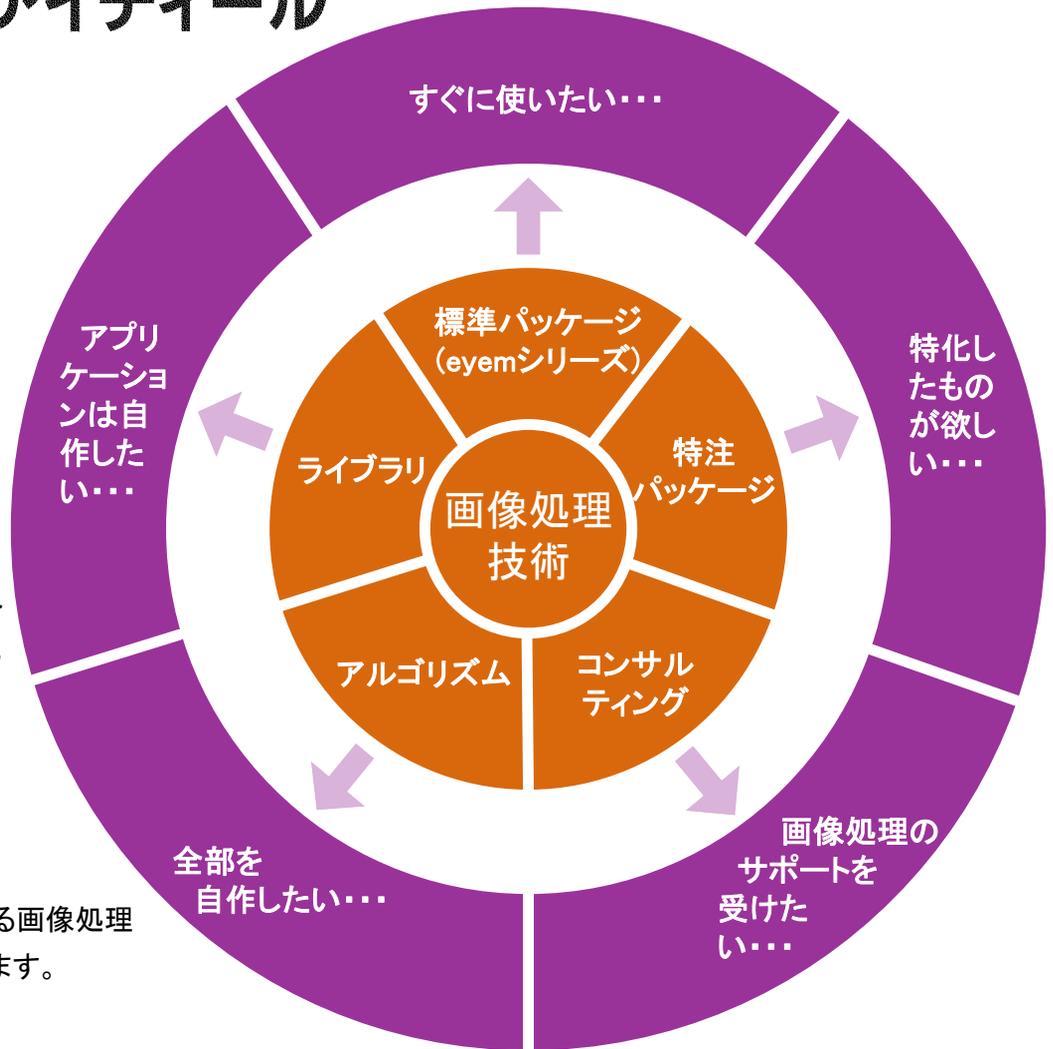




人工知能で複雑な画像処理を簡単に

# 株式会社 アイディール



## ■ Mission

高度な画像処理技術をソフトウェア形態でご提供し、研究開発型画像処理専門メーカーとして社会の発展に貢献いたします。

## ■ Business Method

お客様のご要望にお応えする画像処理商品を各種形態でご提供します。

	位置決め		検査		計測		認識	
	前処理	本処理	前処理	本処理	前処理	本処理	前処理	本処理
フーリエ変換				●				
ウェーブレット変換		●	●	●				
ロバスト推定法	●	●	●	●	●	●	●	●
ジオメトリックハッシング	●	●						
KL変換							●	●
遺伝的アルゴリズム	●		●		●		●	
ニューロ(MLP)							●	●
ファジィ理論							●	●
3次元処理(射影幾何学)	●	●			●	●		
弛緩法(確率的適応型)	●	●	●	●				
スネークス			●	●			●	●
計算幾何学				●				●
場の理論				●				●
カオス理論								●
多変量解析	●	●	●	●	●	●	●	●
位置決め理論(狭視野系)		●				●		
キネマティクス		●						

## ■ Specialty

数学をベースとしたアルゴリズムを駆使し、高度な画像処理を実現します。

## ■ Technologies

汎用的で幅広い分野に有効となる画像処理技術を深く探求しています。



## Company Profile

商号	株式会社アイディール <a href="http://www.eyedeal.co.jp/">http://www.eyedeal.co.jp/</a>
代表取締役社長	河内山 博 コンピュータ画像処理ソフトウェアの開発と営業に20年以上の実績
取締役副社長	増田 勝利 ロボット制御および画像処理アルゴリズムの研究・開発に20年以上の実績
取締役	保刈 久明 数学を専門とし、理論的アプローチで画像処理の研究に10年以上の実績
取締役	中野 隆志 画像処理アプリケーションの企画・開発に10年以上の実績
住所	〒231-0023 神奈川県横浜市中区山下町24番地8 SOHO STATION 803号室 TEL 045-664-0172 FAX 045-664-0173
資本金	2,700万円
設立年月日	2007年10月10日
決算期	3月
事業内容	当社は三つのご提案で最適な画像処理ソリューションをご提供します。

### ★ コアアルゴリズム

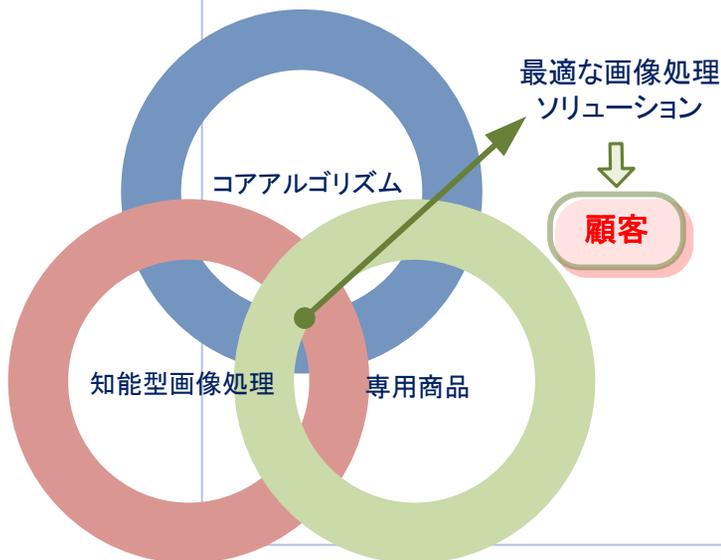
検査、計測、位置決め、認識の各用途に応じて画像処理アルゴリズムをご提案します。

### ★ 知能型次世代画像処理

画像処理は従来の知識ベースだけでなく知恵を持つことによって、真の人工知能を備えた次世代の画像処理をご提案します。

### ★ 専用商品

特定市場向けに高付加価値を持つ専用商品をご提案します。



## Product

- ★ 液晶パネルやプリント基板向け高速・高精度位置決めライブラリ eyemPositioner
- ★ 自動寸法測定ソフトウェア PhotoCaliper / 自動寸法測定ソフトウェア(評価版) 一寸法師
- ★ 3次元2眼ステレオ計測ライブラリ eyem2View / 3次元光切断計測ライブラリ eyemLsm

## Job History

- ★ ロボットビジョンにおけるピックアンドプレイス対象物の位置・姿勢計測アルゴリズムのご提供
- ★ 光切断法やステレオカメラ法等の各種3次元計測手法を実現するアルゴリズムのコンサルタント
- ★ 確率的弛緩法、マハラノビス距離、スネーク法等を応用した検査アルゴリズムのコンサルタント
- ★ 輪郭サーチソフトウェアのご提供

## Business Partners

ビジネスパートナーと共同でお客様に最適なソリューションを提供します。(順不同、敬称略)

株式会社アバールデータ	<a href="http://www.avaldata.co.jp/">http://www.avaldata.co.jp/</a>
株式会	<a href="http://www. .co.jp/">http://www. .co.jp/</a>
株式会社コムビック	<a href="http://www.comvic.co.jp/">http://www.comvic.co.jp/</a>
萩原	株式会社 <a href="http://www.hagiwara.co.jp/">http://www.hagiwara.co.jp/</a>