

カメラ検査の  
知識がなくても

**大丈夫!!**

《 一企業様だけの  
プライベートセミナー 》

外観検査カメラで  
実際に検査できる

# 外観検査カメラ 体験セミナー

## < 基礎講座 >

プラスチック成形メーカーが内製した実績からカメラ検査の運用事例をご紹介。  
自社生産ラインへの応用方法が具体的にイメージ出来るセミナーです。

弊社プラスチック射出成形品を例に、メーカー製の画像処理カメラを用いて  
製品検査の OK・NG 判定の設定を作成出来るようになることが最終目標となります。

## 3ステップで短時間育成

STEP.1  
工場見学

カメラ検査  
ラインの見学

STEP.2  
基礎理論編

座学で学ぶ  
カメラの世界

STEP.3  
実習編

実際にカメラ検査  
設定を作成

今まで画像検査装置を微調整する  
程度であった為、不良検出の設定を  
具体的に作業しながら学べて良かった。

**お客様の声多数!**

“カメラ検査”というと、最初は  
とっつきにくそうな印象でしたが、  
体験してみると、意外と自分でも  
できそうな気がしました。

今までカメラ検査の結果データを見  
るだけでしたが、講習を受けて  
自分たちでカメラの設定なども  
行えるようになりたいと思いました。

初心者でもカメラ検査の  
仕組みを理解し、検査設定  
を作成することができた。

アスカカンパニーのコアビジネスは  
プラスチック製品の設計から製造までワンストップサービスを提供します。

### 貢献している事業分野

ライフサイエンス: 医薬/診断/医療機器/分析機器  
生活: 食品/健康/トイレタリー/ステーションリー  
その他: 工業/半導体/農業/スポーツ



アスカカンパニー本社工場

# 盛りだくさんの講習内容（例）

## STEP 1. カメラ検査ライン見学

[ 射出成形工場におけるカメラ検査ラインの工場見学 ]

## STEP 2. 基礎理論編

[ カメラ検査は安定して『よい写真』を撮影する事がポイント ]

- ・カメラ検査について
- ・カメラの使い方について
- ・レンズ&照明演習
- ・テスト（理解度テスト）

## STEP 3. 実習編

[ カメラ設定ソフトによる、カメラとの接続・検査製品の撮影 ]

- ・検査ソフト使用方法の説明
- ・演習1：カメラの設定方法「検査画像の取り込み」
- ・演習2：カメラの設定方法「画像の設定」

[ カメラの設定ソフトにより製品のOK・NG判定を行う「検査設定の作成」を行い作成した検査設定が正しく作成されているかをアスカ画像検査シミュレータを使って確認する ]

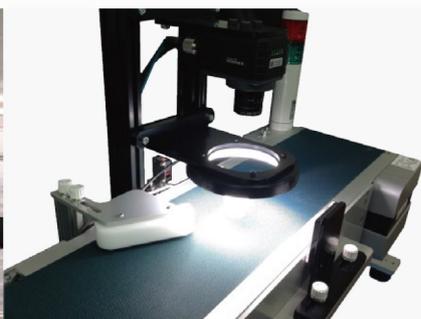
- ・演習3：カメラの設定方法「位置決め」
- ・演習4：カメラの設定方法「検査」エッジ検出ツール
- ・演習5：カメラの設定方法「検査」プロブツール
- ・演習6：カメラの設定方法「複数の検査設定を重ねる」  
エッジ検出ツール・プロブツール・プロットツールを同時に使用する

採用実績多数!!

日刊工業新聞社  
技術セミナー 等



工場見学例



講習で使用する機器『カメラシミュレータ』



実習編講習



資料を多用し判りやすく解説

### 日時

お打ち合わせの上決定

### 実施形態

一企業様だけで実施  
3名様まで参加可能

### 開催場所

アスカカンパニー株式会社 本社工場  
〒679-0221 兵庫県加東市河高 4004 番地

### 講習時間

7時間

## 申込書 [ 外観検査カメラ体験セミナー ]

Fax 0795-48-4545

会社名  
部署名  
役職  
フリガナ  
申込代表者氏名

住所  
電話番号  
Eメール  
振込先  
銀行口座

- ・三菱UFJ銀行 姫路支店 当座預金 No.0309261
- ・三井住友銀行 西脇支店 当座預金 No.2450003
- ・口座名義 アスカカンパニー (カ)

お問合せ先 アスカカンパニー株式会社 営業本部

Tel 0795-48-3399  
Mail pmd@askacompany.co.jp