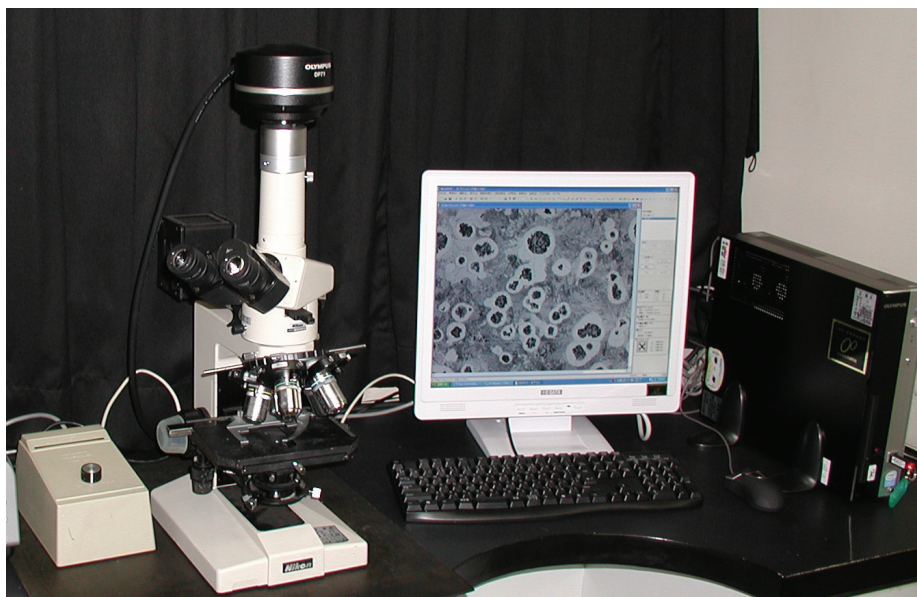


導入年度	H18年度	設備名	金属顕微鏡画像処理装置		
メーカー	オリンパス(株) / 三谷商事(株)	型式	DP71 / WinROOF	設置室	電子顕微鏡室

### 《 概要 》

本装置は、金属顕微鏡で観察した金属組織像を高解像度で記録し、観察画像の計測や解析を行うための装置です。

### 《 装置外観 》



### 《 仕様 》

仕様：

○デジタルカメラシステム：

オリンパス(株)製 DP71

- ・総画素数：150万画素
- ・最大記録画素：1250万画素

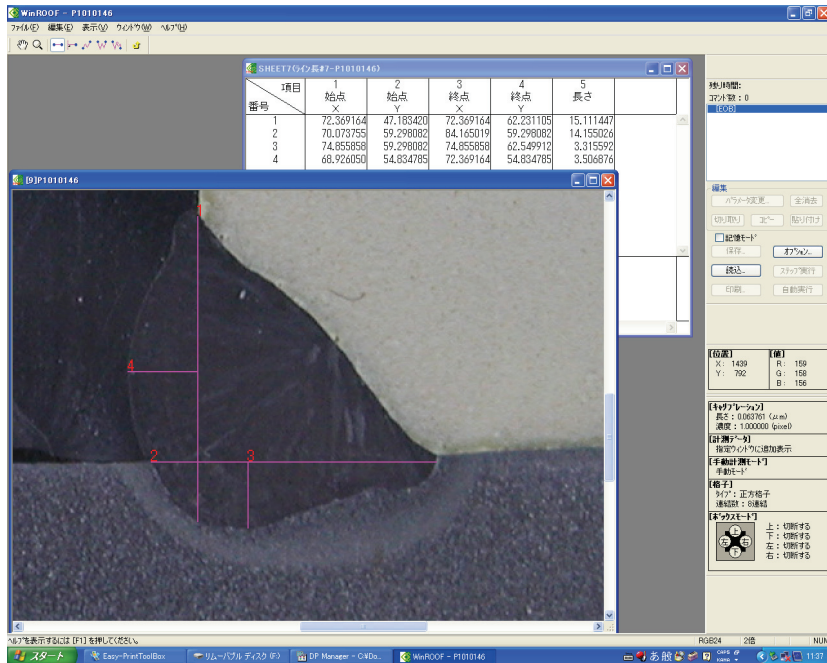
○画像解析ソフト

三谷商事(株)製 WinRoof

- ・計測処理、面積率解析、結晶粒度解析、黒鉛球状化率解析等

## 解析例

すみ肉溶接のとけ込み、脚長を計測した例



球状黒鉛鑄鉄の黒鉛球状化率を解析した例

