

## MATLAB®による画像処理講習会のご案内

画像処理からディープラーニングの仕組み・事例の入門的な講習会

画像処理、コンピュータビジョン、機械学習はクルマの自動運転、生体医用画像処理、FA/マシンビジョンなど、幅広い分野に実用化が進んでいます。本講習会は基本的な画像処理からディープラーニング、装置や機器への実装に至るまで、MATLAB®で効率よく開発できる内容となっています。

◆開催日時：平成29年12月6日(水)13:30～16:00 定員20名 参加費無料

◆場所：岩手県工業技術センター 2-A会議室(盛岡市北飯岡2-4-25)

◆申込方法：平成29年12月1日(金)までに、下記担当へご連絡をお願い致します

## 1. 画像処理

- 様々な画像処理アルゴリズムを使った定量評価（数のカウント、距離の測定等）
- 類似画像の分類
- 文字認識

## 2. コンピュータビジョン

- 三次元画像解析
- 三次元計測
- ラベリング

## 3. ディープラーニング

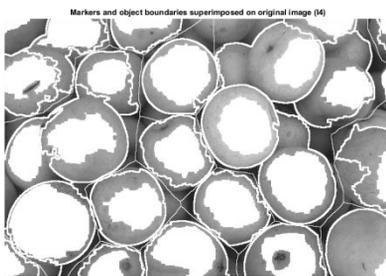
- ディープラーニングを応用した異常検知

## 4. 実装環境のご紹介

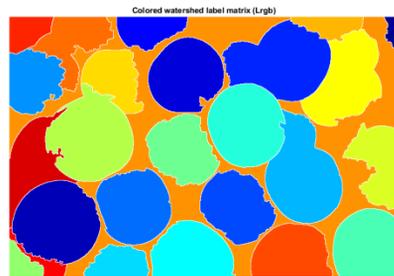
- PC環境への実装オプションのご紹介
- 組み込みCPU、GPU環境への実装
- サーバー環境への実装



原画像（梨）



領域分割処理



色ラベル付け処理

MATLAB®画像処理の例



※ お申込みやご不明な点は、電話またはメールにてお問い合わせください。

地方独立行政法人岩手県工業技術センター

<http://www.pref.iwate.jp/~kiri/>

〒020-0857 岩手県盛岡市北飯岡2-4-25 TEL:019-635-1115 FAX:019-635-0311

E-mail: hase@pref.iwate.jp

担当： 電子情報技術部 長谷川 辰雄

申込み・問合せ先（担当者）岩手県工業技術センター電子情報技術部 長谷川  
 TEL：（019）635-1115 FAX：（019）635-0311  
 電子メール：hase@pref.iwate.jp

MATLAB による画像処理講習会申込書

会社名	ご参加者	
	所属・役職	お名前(ふりがな)
所在地(〒 )		E-mail:
		E-mail:
TEL ( )		E-mail:
FAX ( )		E-mail:

質問・連絡事項

-----

-----

-----

-----

-----