



サンプル画像のエッジ処理



セミナータイトル	オープンソースによる画像処理・認識プログラム開発 (Python編)				
対象企業	機械設計	金属加工	電気・通信設備	建設業省エネ判断	
	機械加工	電気・電子	居住関連、ビル設備、住宅	IT関連、情報通信	業界不問
対象者	・Python からOpenCV4を使用したい方				
	・PythonとOpenCVの概要を知りたい方				
	・画像処理、動画処理プログラミングを始めてみたい方				
養成する能力	画像処理／信号処理設計の新たな品質及び製品の創造をめざして、高付加価値化に向けた画像処理プログラム実習を通して、オープンソースを活用した画像処理・認識プログラム開発に関する技術を習得します。				
	画像処理実習を通して、Pythonを使った機械学習や、オープンソースを活用した画像処理・認識プログラム開発に関する技術が身に付きます。				
	生産現場における自動化システムの生産性の向上をめざして、高付加価値化に向けた画像処理実習を通して、Pythonを使った機械学習や、オープンソースを活用した画像処理・認識プログラム開発に関する技術が身に付きます。				
当セミナーに関連するセミナー (受講推奨)	オープンソースによる画像処理・認識プログラム開発 (Python実践編) AI活用による画像認識システムの開発 (Python編) オープンソフトウェアライブラリを用いた人工知能 (AI) 活用技術				
過去の受講者の声	・Pythonの知識が深まった。				
	・Pythonを用いた画像処理の具体的な方法を知る事ができた。				
	・画像処理について具体的にどんなことをしているか理解できた。				

開催会場	羽咋市商工会 (〒925-8585 石川県羽咋市旭町ア139番地)		
コース番号	6D128	定員	10名
日程	5/30(火),31(水)	時間	9:00～16:00
受講料	11,000	持参品	筆記用具
使用機器	パソコン一式・USBカメラ・開発環境・その他		
講習内容 (スケジュール)	<ol style="list-style-type: none"> 1. コース概要及び留意事項 2. 画像処理システムの知識 3. 開発環境の構築 4. 開発技術 5. 画像処理プログラムの開発 6. 画像認識プログラムの開発 7. まとめ 		
申請方法	専用の申込用紙にご記入の上、FAX(0768-52-3139)にてポリテクカレッジ石川へ申込		