



セミナータイトル	AI活用による画像認識システムの開発(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 による画像処理・認識の応用を考えている方				
	・AI(機械学習や深層学習)の概要や、活用のメリット・デメリットについて知りたい方				
	・AI活用の例として画像の学習から認識・評価までの流れを知りたい方				
養成する能力	画像処理の生産性の向上をめざして、AIによる画像認識システム開発実習を通して、				
	画像認識技術を習得します。				
企業にもたらされる メリットや特徴	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、効率化、適正化、最適化				
	(改善)に向けたAIによる画像認識技術を習得します。				
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編) 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) 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	・人工知能・機械学習・深層学習について知る事ができた。				
	・画像処理業者との話の理解度が今までより深まった。				
	・Pythonを業務の改善に活かす糸口がつかめた。				

開催会場	ポリテクセンター石川(〒920-0352 金沢市観音堂へ-1)		
コース番号	6D131	定員	10名
日程	11/21(火),22(水)	時間	9:00~16:00
受講料	10,500	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)	1. コース概要 2. 機械学習概要 3. 機械学習のためのPython 4. 機械学習のためのライブラリ 5. 画像認識システムの開発 6. 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		