

＜PythonによるAI・機械学習技術＞

機械学習による欠陥検査・物体認識の高度化技術

NEW

概要

機械学習の本質とその産業応用について習得します。これから、AI・機械学習を使って、新たな品質及び製品の創造を目指します。

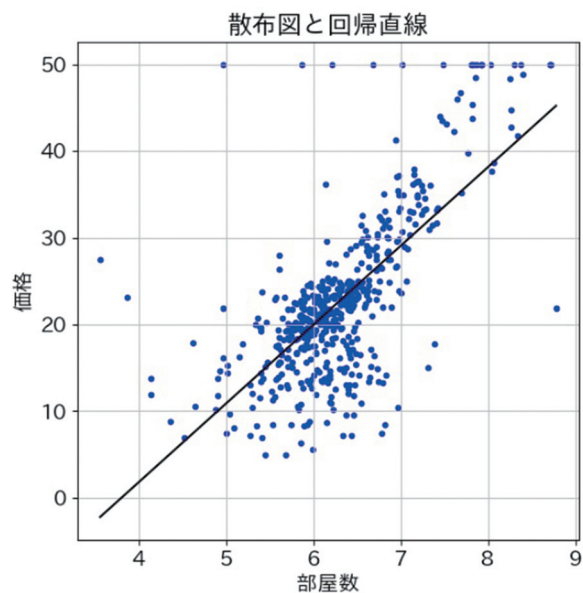
対象者

生産現場の運営・管理・改善業務に従事する技能・技術者等であって、指導的・中核的な役割を担う者又はその候補者

コース番号	日 程	時 間	日数	総時間	定 員	受講料(税込)
4D044	10/3(木)、10/4(金)	9:00~16:00	2日	12H	10人	10,500円

内 容

1. コース概要及び留意事項
 - (1) コースの目的
 - (2) 専門的能力の現状確認
2. 人工知能と機械学習
 - (1) 人工知能の考え方の変遷
 - (2) 機械学習の本質とその産業応用について
3. 統計的機械学習
 - (1) 教師なし学習とその産業応用
 - (2) 教師あり学習とその産業応用
4. ニューラルネットワーク
 - (1) ニューラルネットワークの概要
5. 機械学習の実践
 - (1) 機械学習の応用例



使用機器

パソコン、Python言語

使用テキスト

自作テキスト

受講者持参品

なし

講 師

北陸職業能力開発大学校 講師

ステップアップ

P.53

能開大

IoT時代の組込み
AI実装技術

受講者の声

新規セミナーのため、受講者の声はありません。

事業主の声

新規セミナーのため、事業主の声はありません。