

受講無料

MC-Lab



けいはんなリサーチコンプレックス事業 「超快適」を科学する!

# AI技術セミナー

AI・機械学習の基礎と実践

room1

制御室

Room 2

けいはんなリサーチコンプレックス事業では、超快適スマート社会の実現に向けて、新たな事業・サービスを創出するため、ココロの動きを定量的・客観的に捉える実証実験施設「MC-Lab(メタコンフォートラボ)」を整備しました。

ここで得られた多様なデータを読み解き、活用する人材を育成するため、「AI技術セミナー」を開催します。

開催場所: いずれも、けいはんなオープンイノベーションセンター

## オープンセミナー

2018年12月14日(金) 16:00~18:00

### 「AIを取り巻く動き」

講師: 株式会社フェリックス 代表取締役 川原弘行氏

対象 AIに関心の高い技術者・学生

定員 20名程度

## 講義と演習

3回シリーズの講座すべてに参加いただきます。

第1回 2019年1月25日(金) 15:00~18:00

・AIとは、機械学習とは ・Deep Learningと機械学習 ・AI最新事例の紹介 ・Python講座、Pandas講座

第2回 2019年2月22日(金) 16:00~18:00

・機械学習で扱えるデータ、扱えないデータの特性 ・データのスクリーニングに関して  
・データサイエンティストの仕事とは ・excelで可能なデータ分析 ・jupyter講座(データ、可視化ツール)  
・分析結果解析方法(相関分析、ピアソン積率相関係数 等)

第3回 2019年3月29日(金) 15:00~18:00

・Deep Learningのツール類 ・Random Tree/xgBoost/etc. ・aws Amazon Recognition  
・xgBoostを利用した解析 ・機械学習結果の分析手法の獲得

対象 プログラミング経験(Python以外の言語)1年以上で  
大学理系課程履修程度の数学の知識のある方

定員 5名程度

ご申し込み  
お問い合わせ

主催 けいはんな第リサーチコンプレックス(RC) <http://keihanna-rc.jp/>  
事務局 公益財団法人関西文化学術研究都市推進機構(超快適スマート社会推進室)  
申込期限 12月12日(水)

TEL; 0774-95-5047

E-mail; info@keihanna-rc.jp