

とやまロボット技術研究会 平成 30 年度 第 2 回産業創出WG活動

～ A I 言語 (パイソン) によるデータ分析、機械学習の基礎講座 ～

開催のお知らせ



「とやまロボット技術研究会」では、会員の皆様のスキル向上のための各種ワーキンググループ (WG) 活動を行っています。

今年度は、「ロボット産業創出WG活動」、並びに「ロボット利活用WG」を予定しています。

今回は、産業創出WG活動の第2回として、前回のA I 入門に引き続き、「ロボット活用のためのA I 言語 (パイソン) によるデータ分析・機械学習の基礎」についてのプログラミング入門研修を行います。

研修対象者は、技術者・開発者向けとなっており、研修内容としては、A I で一番使用されるパイソン言語を使用してのデータ分析及び機械学習の基礎について、パソコン実習を行いながらわかりやすく、初めての方でも簡単に学習できるA I プログラミングの基礎的な内容になっています。

皆さま方のご参加を、お待ち申し上げます。

【開催概要】

■日 時：**平成 30 年 9 月 18 日 (火)** 9:30～16:30 (受付 9:00～)

■会 場：**富山技術交流ビル 2 階研修室**

富山市高田 529 番地 TEL 076-444-5636

■定 員：先着 15 名

■受 講 料：無料

■申込締切：平成 30 年 9 月 7 日 (金) …定員になり次第締め切りさせていただきます。

【ワーキング内容】

今回の研修は、「A I の基本プログラミングについて知る」 入門編です。

- 午前： 1. Python (パイソン) の基本概要と学ぶメリット
2. Python 環境構築
3. Python 入門 (変数とデータ型、制御構文、関数、基本モジュール、ライブラリー等)
- 午後： 4. Python によるデータ分析の簡単基本実習プログラミング
5. 機械学習入門
6. Python を用いた 初心者用 機械学習体験 など

■講師 中央大学 理工学部経営システム工学科 教授 工学博士 生田目 崇 氏

A I 専門講師により、初心者にも、非常にわかりやすい講義となっています。

なお、パソコンはこちらで準備しますので、持参は不要です。

【お申込み・お問い合わせ先】

※このワーキングは、株式会社日本テクノセンターに依頼しております。

公益財団法人富山県新世紀産業機構 イノベーション推進センター 連携促進課 中居

〒930-0866 富山市高田 529 番地

TEL 076-444-5636

FAX 076-433-4207

e-mail : n.nakai@tonio.or.jp

主催：とやまロボット技術研究会