

AI システム構築のための機械学習講座（11月7日・12月4日）報告

令和元年11月7日(木)と12月4日(水)の10時から16時まで「AIシステム構築のための機械学習講座」を実施した。講師はプロトタイピング講座で高い研修実績を誇る岩崎 健一郎氏（株式会社H2L 代表取締役社長）。

この講座は、同年6月20日・7月23日に開催した「初めてのAIシステム構築ワークショップ」の受講者からのアンケート結果を受け、より上級者（Pythonでの開発経験があるエンジニア）に向け、機械学習というテーマにフォーカスし企画された。参加者は2日間で計40名。11月7日、12月4日は同内容で開催された。

午前中は通常のウォーターフォールでのシステム開発と比較しながらAIシステム開発案件の事例や、機械学習の基本についての説明が行われた。

午後は分類、回帰、クラスタリング、次元削減における代表的なアルゴリズムの体験として、サンプルデータを用いて実際に可視化分析を行った。

当日はオンライン匿名質問投稿システムを介し、常時講師への質問が積極的に投稿された。また参加者が投稿したエラーについて別の参加者が回答を投稿するという場面も見られた。参加者の感想として「アルゴリズムについて体系的に知ることができ今後の学習に繋がった」という声が多かった。

（會木）

