

研修タイトル	【サテライト】体験！機械学習～クラウドサービスの利用～				
研修実施概要	コンピュータが入力データを基に自律的にパターン認識を行う手法の総称である「機械学習」の基礎を学習します。本コースでは、代表的なクラウドベースの機械学習サービスである「Azure Machine Learning」および「Amazon Machine Learning」を体験し、機械学習を身近に感じていただくことを目的としています。学習アルゴリズムの詳細や関連する数学的な要素については、本コースでは対象外です。				
研修コード	S095/S096/S097 S098	実施開始日	2020年	4/24、6/29、8/12、9/25	(1日間)
目標	1. 機械学習の概要を説明できる。 2. クラウドベースの機械学習サービスを利用した、データ分析の流れを説明できる。				
受講料(税抜)	¥42,000	時間帯	9:30～16:30 (休憩1時間含む)	定員	3名
前提条件	ITサービスの提供や利活用の経験があること			ジャンル	システム基盤共通
実施内容	(午前) 第1章 機械学習の概要 第2章 クラウドベースの機械学習 サービス 第3章 回帰分析による数値予測		(午後) 第3章 回帰分析による数値予測(続き) 第4章 分類によるラベルの予測 第5章 クラスタリング		