

研修No	29	A17
研修名	Pythonの基礎と文章解析	

技術カテゴリ	プログラミング	Python	データ分析・解析		
対象階層	中堅(PG/SE)				
対象詳細 (必要予備知識等)	他言語の経験があり、統計や文章解析に興味がある方 前提知識: 他言語の経験があること。				

研修概要	統計分野やAIなどで新たに注目を浴びているPythonについて、基本文法からライブラリの利用方法を学ぶ研修です。また、文章解析の方法と応用例についても学びます。				
研修効果	<ul style="list-style-type: none"> Pythonの基本的な文法について説明できる。 テキストマイニングとは何かを説明できる。 データ解析の手法を理解し、Pythonでデータ解析ができる。 				
カリキュラム詳細 【1日目】	テキストマイニングについて Pythonの概要	<ul style="list-style-type: none"> ◆テキストマイニングとは ◆テキストデータの構造 ◆Pythonの基本文法 ◆オブジェクト指向 ◆ライブラリパッケージ 			
【2日目】	統計 分析と利用1	<ul style="list-style-type: none"> ◆データの準備 ◆文字、単語単位の分析 ◆連なり、N-gram 			
【3日目】	分析と利用2 分析と利用3	<ul style="list-style-type: none"> ◆共起(コロケーション) ◆TF-IDF分析 ◆潜在的意味論に基づく分析、Word2Vec 			

研修日数	3日間	総時間	21時間
研修実施日	2019年10月9日(水) ~ 2019年10月11日(金)		
研修実施時間	9:30 ~ 17:30		
会場	福岡市博多区博多駅前3-25-24 八百治ビル4F 麻生教育サービス セミナールーム		
受講料(会員)	¥66,600	受講料(非会員)	¥74,000
提供企業	麻生教育サービス株式会社		
定員	16名	最低開催人数	4名

※税別・テキスト代込み

備考	
----	--

※最低開催人数に達しない場合は中止とさせていただきます。なお中止の場合は、開催日の1週間前までにご連絡させていただきます。
※改善のため、予告なくカリキュラム等を一部変更することがあります。