

情報通信人材研修

(1)	コース番号	T O 2 2	
(2)	コース名称	ビッグデータ統計分析【基礎】	
(3)	受講料	会員：55,000円、一般：85,000円	
(4)	達成目標 または育成目的	データサイエンティスト、ビッグデータ、統計、機械学習、AI など、データ分析にまつわる様々なキーワードを中心にビッグデータ統計分析に関する基礎的な知識を修得します。プログラミング言語については Python の各種ライブラリを利用して、データ分析の基本的なスキルを身に付けます。	
(5)	前提知識 または受講対象者	<ul style="list-style-type: none"> <li>ビッグデータ統計分析に興味のある方</li> </ul>	
(6)	日程	平成 30 年 8 月 28 日(水) ~30 日(金)	(3 日間)
(7)	時間	10:00~18:00	(21 時間)
(8)	会場	船橋情報ビジネス専門学校 3 号館	
(9)	定員	15 名 (最少催行人員 8 名)	
(10)	講師	氏名： 福井 高志	
		所属： 株式会社 R O X	
		略歴： 総合商社にてリスク管理職に従事。現在はデータ解析を軸としたサービス開発を行うとともに、AI 人材育成講師としても活動の場を広げている。	
(11)	内容	第 1 日目	<p>データ活用概論</p> <p>データ分析ソフトウェアの紹介と分析環境構築</p> <p>Python 基礎</p> <p>Python 応用</p> <p>Numpy の基本</p>
		第 2 日目	<p>Pndas の基本</p> <p>データの可視化</p> <p>統計解析全体像</p> <p>推定、検定</p> <p>相関</p>
		第 3 日目	<p>回帰分析</p> <p>機械学習全体像</p> <p>教師あり学習</p> <p>教師無し学習</p> <p>大規模データ処理</p>
(12)	その他 (使用機材等)	P C (一人一台)、プロジェクター、ホワイトボード	