

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(火)～30日(木)	(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ROX	
		略歴： 総合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	データ活用概論 データ分析ソフトウェアの紹介と分析環境構築 Python 基礎 Python 応用 Numpy の基本
		第2日目	Pndas の基本 データの可視化 統計解析全体像 推定、検定 相関
		第3日目	回帰分析 機械学習全体像 教師あり学習 教師無し学習 大規模データ処理
(12)	その他(使用機材等)	PC(一人一台)、プロジェクター、ホワイトボード	