

情報通信人材研修

(1)	コース番号	T O 3 5	
(2)	コース名称	ビッグデータ統計分析 【基礎】	
(3)	受講料	会員：40,000円、一般：60,000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	ビッグデータ統計分析に興味のある方	
(6)	日程	令和3年11月11日(木)～12日(金)	2日間
(7)	時間	10:00～17:00	12時間
(8)	会場	リモート形式 (Zoom)	
(9)	定員	20名	
(10)	講師	氏名	大竹 祥生
		所属	株式会社京葉情報システム
		略歴	所属会社にて社内システム開発、製造業向け AI 開発 (Python) に従事し AI の資格である G 検定、AWS の認定資格であるクラウドプラクティショナーを保有。現在は、ラズパイで AI 技術を用いた検査機器開発に携わり、その知識を活かしビッグデータ統計分析の理解をお手伝い致します。
(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	Pandas の基本 データの可視化 統計解析全体像 推定 検定 相関 教師あり学習 教師無し学習
(12)	その他(使用機材等)	PC (一人一台)	