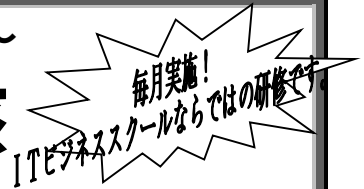


2017年7月度 ～データサイエンティストの育成に最適！～ データサイエンティスト育成研修



～5000名を越すお客様が弊社技術研修を受講し、IT エンジニアとして活躍されています～

■ **主催:** ITビジネススクール(株式会社うえじま企画運営)

■ **研修概要:**

IT ビジネススクール(株式会社うえじま企画運営)はユーザの皆様ならびにIT 関連企業様より、ご要望の多かった、データサイエンティスト育成のための短期集中型の研修を実施致しております。インターネット上の様々なWEB サイトや電子メール、組織内で利用する業務データなどの収集に関し、それら全てにIT 基盤があり、利用者の目に見えないところで支えています。その基盤技術がないと、データの収集や分析などの対応が非常に困難となり、データの有効活用が実現できず、ビジネスにも悪影響を及ぼしてしまうでしょう。当セミナーではLinux の基礎から、各種サーバの構築、ITIL、運用監視、仮想化、そして近年注目を集めるHadoop まで、幅広くデータ収集技術と分析技術を学習致します。これにより、様々なビジネス要求にフレキシブルに対応できるデータサイエンティストを育成致します。

■ **開催期日:**平成29年7月3日(月)～平成29年7月26日(水) <全17日/102時間研修> 下記税抜表示

Linux 入門2日間	単発受講料 22,000 円	Linux サーバ構築 I 2日間	単発受講料 22,000 円
Linux サーバ構築 II 3日間	単発受講料 33,000 円	ITIL 基礎 1日	単発受講料 11,000 円
仮想化基礎2日間	単発受講料 32,000 円	仮想化応用2日間	単発受講料 32,000 円
運用監視基礎1日	単発受講料 16,000 円	Hadoop 基礎2日間	単発受講料 32,000 円
Hadoop 応用2日間	単発受講料 32,000 円	データサイエンティスト育成 1ヶ月コース	パック受講料 180,000 円

■ **受講対象:**データサイエンティストのスキル習得を目指す方。

■ **スケジュール:** 研修時間は全て 9:30～16:30 です。

日程とテーマ	内容
ITIL 基礎 1日 7月3日(月) (6時間)	システム運用と ITIL の基礎、ITIL サービスライフサイクル、サービスストラテジ、サービスデザイン、サービストランジション、サービスオペレーション、継続的サービス改善
Linux 入門 2日間 7月4日(火)～7月5日(水) (12時間)	Linux 概要、ファイル操作、シェルの操作、ユーザとグループの管理、ファイルシステムとマウント、各種コマンド、ジョブとプロセスの管理、vi エディターの操作、正規表現、シェルスクリプトの作成、デーモンプロセス管理
Linux サーバ構築 I 2日間 7月6日(木)～7月7日(金) (12時間)	DNS サーバ構築、WWW サーバ構築、Web アプリケーションサーバの導入、メールサーバ構築、メーリングリストサーバ導入、Web メールサーバ導入
Linux サーバ構築 II 3日間 7月10日(月)～7月12日(水) (18時間)	プロキシサーバ構築、LDAP サーバ構築、NFS サーバ構築、Samba サーバ構築、プリントサーバ構築、バックアップサーバ構築、ログサーバ構築
仮想化基礎2日間 7月13日(木)～7月14日(金) (12時間)	仮想化の概要、仮想化の利点・欠点、サーバ仮想化の種類、Oracle VM について、Oracle VM の構成、Oracle VM のインストール、サーバープール、仮想マシンの作成、テンプレートを使った仮想マシンの作成
仮想化応用2日間 7月18日(火)～7月19日(水) (12時間)	ネットワークについて、ストレージと仮想化、ストレージの種類、iSCSI の設定、リソースの管理、仮想マシンのライフサイクル、ライブマイグレーション、可用性(HA)、ロードバランシング、ユーザ管理、グループ管理
運用監視基礎 1日 7月20日(木) (6時間)	ZABBIX 概要、ZABBIX Web インターフェースの概要、監視対象ホストとアイテムの設定、トリガーとアクションの設定、グラフ・スクリーン・マップの設定、監視テンプレートの利用
Hadoop 基礎2日 7月21日(金)～7月24日(月) (12時間)	Hadoop の概要、ビッグデータ、環境構築、HDFS、MapReduce、Hive、Pig、HBase
Hadoop 応用2日 7月25日(火)～7月26日(水) (12時間)	データマイニングのシミュレーション演習

このセミナーは昼食付きです。研修期間中「惣菜ばる おためし屋」の日替わり定食がセットになっています。セミナー終了後(平日 16:30～18:00、土曜日 16:30～17:30 まで)復習や予習等の自習が可能です。祝日はお休みです。

