

金融機関向け IT 最新技術動向（1 日版）

- [概要] IT に関する主要な最新技術・キーワードをコンパクトに理解するためのコースです。最新技術の定義・必要性・分類・活用のメリット・デメリットを理解することができます。
また、金融業界で近年注目を浴びている金融と IT によりイノベーションを起す Fintech についても概要をご理解いただくことができます。
- [学習目標] ・ IT に関する主要な最新技術・キーワードを理解する
・ Fintech の概要を理解する
- [受講対象者] ・ IT 企業の SE・営業の方
・ IT 部門の方
- [前提条件] 特になし
- [日数] 1 日間
- [形式] 講義＋演習（講義中心、90:10）
- [時間] 9：30～17：00
- [研修に必要なもの]
講師用：プロジェクター、ホワイトボード

[タイムスケジュール]

日程	内容
第1日目 AM	<p>1. IT 最新技術・キーワード</p> <ul style="list-style-type: none"> ・システム環境面 ・データ活用面 <p>2. システム環境に関する最新技術・キーワード</p> <ul style="list-style-type: none"> ・クラウドコンピューティングの定義 ・クラウドコンピューティングの必要性 コンピュータコストの増加、 サイジングの難しいサービスの増加、BCP を重視 ・クラウドコンピューティングの分類 コンピュータ環境の専有状態による分類 利用階層による分類 ・クラウドコンピューティングを支える技術 仮想化技術、SDx ・クラウドコンピューティング利用階層の細分化 コンテナ技術： Docker on Iaas、サーバレス： FaaS ・クラウドコンピューティングのメリット・デメリット (確認クイズ) <p>3. データ活用に関する最新技術・キーワード</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ビッグデータ 定義 ビッグデータ活用の必要性 活用例 デジタルデータを活用した新サービスの創造 統計解析して消費者行動の把握や新たな知見の取得 活用するデータの分類 社内データと社外データ 構造化データと非構造化データ ビッグデータを支える技術 Hadoop、Fluentd、クラウド・サービス メリット・デメリット (確認クイズ)

日程	内容
PM	<p>4. Fintech とは</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Fintech の定義 ・ 従来の Fintech 企業と最近の Fintech 企業 ・ Fintech の影響 ・ 2015 年の国内の動き <p>5. Fintech 金融業のビジネスモデル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Fintech 金融業の事業分野 ・ 銀行の貸付業務 <ul style="list-style-type: none"> 貸付の 5 原則、企業向け貸付、個人向け貸付、貸付業務の流れ ・ Fintech 貸付のビジネスモデル A <ul style="list-style-type: none"> 企業事例 Lending Club、Affirm、Kabbage、LendKey ・ Fintech 貸付のビジネスモデル B <ul style="list-style-type: none"> 企業事例 アマゾン・キャピタル・サービス、ジャパネット銀行 ・ Fintech 貸付の背景 <p>(確認クイズ)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 銀行の為替業務 <ul style="list-style-type: none"> 為替業務の種類、内国為替業務の種類、送金為替の種類、送金為替業務の流れ、日本の資金決済制度、外国為替業務の種類、送金の種類、決済システム、送金業務の流れ ・ Fintech 為替のビジネスモデル <ul style="list-style-type: none"> 企業事例 PayPal、LINE Fintech 為替の背景 <p>(確認クイズ)</p> <p>6. Fintech 金融周辺サービス業のビジネスモデル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ Fintech 金融周辺サービス業の事業分野 ・ Fintech 立替払取次サービスのビジネスモデル <ul style="list-style-type: none"> 企業事例 Square Fintech 立替払取次サービスの背景 ・ Fintech 個人財産管理サービスのビジネスモデル <ul style="list-style-type: none"> 企業事例 Mint (Intuit)、マネーフォワード Fintech 個人財産管理サービスの背景 ・ Fintech 投資支援サービスのビジネスモデル <ul style="list-style-type: none"> 企業事例 みずほ銀行、お金のデザイン、 Fintech 投資支援サービスの背景 <p>7. Fintech に関連する法律</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 金融商品取引法、・ 貸金業法、 ・ 銀行法 <p>(確認クイズ)</p>