アイ・ラーニング研修　おすすめ講座のご案内

ITアーキテクト育成講座

IT アーキテクトを目指す方へのコースが誕生！
入門（半日）と基礎（2日間、ワークショップ付）の２コースをご紹介します!!

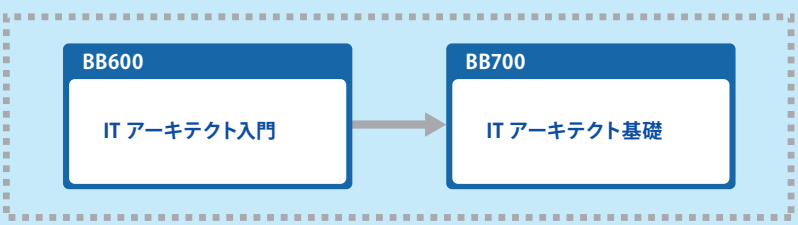
複雑になるビジネス環境の中で、IT 技術者の果たす役割はより高度になり、
広範なスキルと経験を持つ専門家＝アーキテクトが求められています。
お客様の要件を満たす設計ができる IT アーキテクトを目指す方を対象に、
IT アーキテクト育成講座の提供を開始いたします。

■ IT アーキテクト研修の特長

- 入門コースでは、アーキテクチャー、アーキテクト、アーキテクティングについて、概念の理解を中心に、事例を交えながらご説明いたします。
- 基礎コースでは、グループワークを中心に、実際の作業を体験します。

i-Learning

■ IT アーキテクト育成講座 体系図



■ クラス･コース

まずは、入門コースで
IT アーキテクトの概念を
理解することから始めませんか。

IT アーキテクト入門

コースコード：BB600
受　講　料：44,000円（税込）
受 講 期 間：0.5 日

■ 対 象 者　構築するシステムのアーキテクチャーを決める技術的なリーダーである IT アーキテクトを、これから目指す方

■ 学習目標
1. IT アーキテクチャーとはどのようなものなのか、何のためにあるのかを理解する
2. IT アーキテクトの仕事と役割を理解し、それを実施するために身につけるべきスキルを理解する
3. IT アーキテクチャーを構築するプロセスと成果物を理解する

■ 前提条件　特に限定はしませんが、情報システムの提案や開発、導入、運用、管理等の実務経験があると、より理解が深まります。

お申し込み　https://www.i-learning.jp/products/detail.php?course_code=BB600

IT アーキテクト基礎 <ワークショップ付>

コースコード：BB700
受　講　料：176,000円（税込）
受 講 期 間：2 日

■ 対 象 者　IT 関連の何らかの専門分野（企画・提案、開発、導入、運用管理等）を実施されてきた方で、これから IT アーキテクトを目指す方

■ 学習目標　システム構築において、IT アーキテクトが実施すべき役割と、成果物を生み出すプロセスを、ワークショップを通して学習する

■ 前提条件
・「IT アーキテクト入門」(BB600) コースを修了されている。
・当コースでは、UML により記述された文書を利用します。その簡単な読み方を研修当日ご紹介します。あらかじめ、以下の UML 文書に関しては、簡単に読める程度の知識を事前学習しておいていただけるとさらに良いです。
クラス図、システム・コンテキスト図、ユースケース図、シーケンス図、コンポーネント図、配置図

お申し込み　https://www.i-learning.jp/products/detail.php?course_code=BB700

株式会社 アイ・ラーニング

▶裏面では学習内容をご紹介しています。

IT アーキテクト育成講座のご案内

■ IT アーキテクト育成講座の学習内容

IT アーキテクト入門（BB600）

第 1 日目

1. はじめに
   - IT アーキテクトを取り巻く環境
   - IT アーキテクトの必要性
   - IT アーキテクチャーに関する 3 つの概念
2. IT アーキテクチャーとは
   - IT アーキテクチャーの定義
   - IT アーキテクチャーの利用者と利点
   - IT アーキテクチャー文書化の重要性
   - IT アーキテクチャーの表現
3. IT アーキテクトとは
   - IT アーキテクトの定義
   - IT アーキテクトの仕事
   - IT アーキテクトの責務
   - IT アーキテクトに求められるスキル
4. アーキテクティングとは
   - アーキテクティングの定義
   - アーキテクティングの利点
   - アーキテクティング・プロセス概要
   - アーキテクティングで重要なポイント
5. まとめ
   - IT アーキテクチャーに関する 3 つの概念のまとめ
   - IT アーキテクトの今後の動向

IT アーキテクト基礎（BB700）

第 1 日目

1. IT アーキテクチャーとは
2. アーキテクティング・プロセス概要
3. 要求定義
   演習 #1 要求の把握
   - チーム演習：アーキテクチャー検討の入力となる要求の整理
   - 発表 / 講評
4. 論理アーキテクチャー作成 ①
   演習 #2：機能モデル（論理レベル）の作成
   - チーム演習：機能要件を基にコンポーネント・モデルを作成

第 2 日目

- 発表 / 講評

論理アーキテクチャー作成 ②
演習 #3：配置モデル（論理レベル）の作成

- チーム演習：演習 #2 で分析したコンポーネントの配置を検討
- 発表 / 講評

演習 #4：横断的ビューポイント検討のモデルへの反映

- チーム演習：演習 #2,3 で作成したモデルの洗練
- 発表 / 講評

5. 物理アーキテクチャー作成（講義のみ）

（備考：1 日目と 2 日目のアジェンダは進捗により多少前後します。）

- 入門コースでは、アーキテクチャー、アーキテクト、アーキテクティングについて、概念の理解を中心に、事例を交えながらご説明いたします。
- 基礎コースでは、グループワークを中心に、実際の作業を体験します。

● コース検索　アイラーニング コースコード　検索　※コースコードには、5 桁のコースコードを入れて検索してください

● お問い合わせ先
e-Mail　：contact@i-learningjp
フリーダイヤル：0120-623-629
<9：00～17：00> 土日祝日弊社休業日を除く

i-Learning facebook：
www.facebook.com/ilearningjp/

i-Learning mail magazine：
www.i-learning.jp/form/mail.html

i-Learning®
株式会社 アイ・ラーニング
本社：〒103-0015 東京都中央区日本橋箱崎町4-3　国際箱崎ビル

● アイ・ラーニングは、次代を担う人財の育成を支援します。