

# 合同会社コンサルランスの研修ラインアップ

現在の製品開発は、大規模化／複雑化が益々進み、また製品サイクルの短縮でエンジニアのスキルアップの時間が取れないのが実情です。

コンサルランスの研修は、現場での OJT を意識した能力開発を実施し、短期間での研修でも効果を上げ、お客様に高い評価をいただいております。研修は、**ソフトウェア開発**を中心に、開発者のテクニカル系スキル／ヒューマン系スキルアップ／マネジメント系スキルの向上を目的とした研修を多数取り揃えております。また、「**実践主義**」型カリキュラム 及び 講師と受講者の「**双方向コミュニケーション重視型**」の研修になっています。

A1

## ソフトウェア開発の基礎

初級  
技術

ソフトウェア開発の基礎である技術要素、管理技術、開発技術を ITSS (Information Technology Skill Standards) の項目に沿って学習する。

日数：5 日間 使用教材：市販書籍

A2

## システム開発担当者のためのプロジェクトマネジメント

中級  
管理

当研修では、システム開発の担当者が最低知らなければいけないプロジェクトマネジメントの知識を学習するとともに、プロジェクトの失敗事例を通じて実践的ノウハウを身につける。

日数：2 日間 使用教材：オリジナルテキスト

A3

## システム／ソフトウェアの要求仕様定義

中級  
技術

システム／ソフトウェアの要求仕様定義の曖昧性や漏れ抜けによる大幅な戻り作業や市場での重要問題の発生を防止するためのノウハウを確認し、その課題を解決する方法を演習を通じて学習する。

日数：2 日間 使用教材：オリジナルテキスト

A4

## ソフトウェアの業務プロセス改善

中級  
管理

ソフトウェア開発においては、適切な業務プロセスを構築することで、安定した品質が確保できるようになり、またノウハウの共有／人材育成が図られる。その方法について学習する。

日数：2 日間 使用教材：オリジナルテキスト

A5

## ソフトウェアの品質改善

中級  
管理

ソフトウェアのみえる化を実施し、品質向上のノウハウを、定量的分析を通じて学習する。

日数：2 日間 使用教材：オリジナルテキスト

A6

## DFSS(Design for Six Sigma)によるソフトウェア改善

上級  
管理

今までのアプローチでは解決できなかった組込みソフトウェア開発での問題点を、DFSS を使用して解決する方法について学習する。

日数：2 日間 使用教材：オリジナルテキスト

**B1****技術・技能伝承**一般  
基礎  
管理

本件種では、技術・技能伝承の重要性を理解し、効率的に伝承を実施するためのノウハウを習得することで、今後の職場での実践に活かす。  
日数：1日間 使用教材：別途相談

**B2****FMEA/DRBFM による品質向上**一般  
中級  
技術

本研修では、FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) / DRBFM (Design Review Based on Failure Mode) により、開発、生産工程、業務プロセスの構築における故障(問題)と影響を分析し、品質改善につなげる。  
日数：2日間 使用教材：オリジナルテキスト

**B3****BABOKによる超上流工程の業務分析と要件定義**一般  
中級  
技術

当研修では、業務分析、システム化計画の提案及びユーザーの求めている要件定義を、BABOK (Business Analysis Body of Knowledge) をベースに行う。  
日数：2日間 使用教材：オリジナルテキスト

**B4****ソフトウェアレビュー技術の習得**一般  
中級  
管理

本研修では、レビューの手法などの基本項目を学習するとともに、実際にレビューの立場でレビューを実施し、問題点を指摘する演習により実践的ノウハウを身につけることが可能となる。  
日数：1日間 使用教材：オリジナルテキスト

**B5****”なぜなぜ分析”による問題の根本原因究明**一般  
中級  
管理

信頼性が求められる製品開発における社外事故の再発防止の検討方法である”なぜなぜ分析”による根本(動機的)原因の究明アプローチ”を学習する。  
日数：2日間 使用教材：オリジナルテキスト

**B6****エンジニア/マネージャのためのビジネス知識習得**一般  
中級  
技術

エンジニア/マネージャに必要な、企業経営、財務会計、ビジネス法務、マーケティングなどのビジネス知識を習得し、製品開発の質の向上を図る。  
日数：5日間 使用教材：市販書籍

その他 下記の研修もございます。

- ・A1:IT (情報技術) 基礎：1日間 使用教材：オリジナルテキスト
- ・C4:アルゴリズム入門：2日間 使用教材：市販書籍
- ・D1: IT サービスマネジメント 2日 使用教材：オリジナルテキスト
- ・Ex:情報処理試験などの資格対策講座：1~2日間 使用教材：市販書籍 又は オリジナルテキスト
- ・F1:IoT (Internet of Things) のビジネスモデル構築：2日 使用教材：オリジナルテキスト
- ・F2:IoT (Internet of Things)による製造現場改善：2日 使用教材：オリジナルテキスト
- ・F3: スマート工場の推進：2日 使用教材：オリジナルテキスト
- ・F4: 統計手法とデータ分析：1日 使用教材：オリジナルテキスト
- ・F5:AI (人工知能) の概要：1日 使用教材：オリジナルテキスト
- ・G1:RPA (Robotic Process Automation) 基礎：1日 使用教材：オリジナルテキスト

各研修は、お客さまのご要望により、カスタマイズすることが可能です。また、研修後のフォローアップも実施しております。