

# コース概要

対 象：情報システム科 初級SE

コース名：システム開発の基礎

概 要：情報システムとは何かから、システム開発に必要な知識、開発工程の全体像や各作業の内容を講義中心に学習します。集中処理方式、クライアントサーバ処理方式、Webシステムなどの処理方式や、ウォーターフォール、反復型開発などのプロセスモデル、構造化、オブジェクト指向などの開発手法と、さまざまな用語や分類を理解し、システム開発に携わるうえでの基礎知識を習得します。また、開発工程の全体像における自身の作業やその前後との関連を修得します。「情報システムの概要」、「基本的な用語」、「システム開発の流れ」の順に学習します。

期 間：2日間

学習形態：集合教育(演習あり)

対 者：情報システムの開発プロジェクトに参画する方。

前提知識：何らかの言語でプログラミング経験がある方。

目 標：本コース修了後、次の事項ができることを目標としています。

1. システム開発工程、開発作業の概要を説明できる。
2. システム開発のための必要な技術の概要を説明できる。
3. システム開発標準の概要を説明できる。

日 程：平成29年6月22日(木)・23日(金)の2日間

	午前	午後
1日目	◆情報システムの概要(講義) ◆システム開発標準(講義)	◆システム開発技法(講義) ◇モデル企業の業務の把握(個人演習)
2日目	◆システム開発作業(講義)	◇システム機能の把握(個人演習) ◇業務内容とシステム機能のレビュー(グループ演習)