

# BIPROGY 教育サービス コースご案内

コース名	アーキテクチャ構築の技法 -非機能要件定義・設計・評価-	オンライン	集合
概要	性能や可用性などの非機能要件を明確にし、それに対応するアーキテクチャを作らなければ、顧客が満足するシステムの実現はできません。アーキテクチャに不備があれば、顧客はシステムに不満を覚え、リリース後に重大な問題となるでしょう。このような事態にならないよう、非機能要件を明確にし、アーキテクチャを設計し、評価する技法を学習します。演習は、受講者のバックグラウンドがバラバラであることを考慮し、特定のIT技術に基づかない、考え方や技法を学ぶことに重点を置きます。		
学習目標	<ul style="list-style-type: none"><li>・非機能要件を明確にできるようになります。</li><li>・アーキテクチャの設計方法が説明できるようになります。</li><li>・アーキテクチャの評価方法が説明できるようになります。</li></ul>		
対象者	<ul style="list-style-type: none"><li>・要求事項を整理し分析される方</li><li>・要件定義書を作成する方や変更をされる方</li></ul>		
前提知識	・1つ以上のシステム開発(保守/運用)を経験している中堅エンジニア/管理者が望ましい。		
期間	1日間(7時間/日)		
内容	<ol style="list-style-type: none"><li>1) アーキテクチャ概要</li><li>2) 非機能要件と品質特性シナリオ<ul style="list-style-type: none"><li>・機能要件と非機能要件</li><li>・品質特性シナリオ</li></ul></li><li>3) アーキテクチャの構築<ul style="list-style-type: none"><li>・ADD(アーキテクチャ駆動開発)</li></ul></li><li>4) アーキテクチャの分析<ul style="list-style-type: none"><li>・ATAM(アーキテクチャ・トレードオフ分析法)</li></ul></li></ol>		
備考	オンライン研修実施可能です。		

