

## 仮想化基礎

コースコード	GKI-I0073
日数	2日間 9:30~17:30 (14.0時間)
対象者	仮想化全般の知識を必要とされている方
前提条件	基本情報処理資格レベルの知識を有することが望ましい
価格(税抜)	一社向け開催(お問い合わせ)
実施日程	未定
目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・仮想化の基礎が理解でき、仮想化の基本用語を説明できる</li> <li>・仮想化に関連する技術を説明できる</li> <li>・仮想化システムを構築するための構成をイメージできる</li> </ul>
概要	<p>このセミナーでは、仮想化技術を提供するベンダーに依存しない共通技術を学び、仮想化の全容を理解する演習を通じて理解を深めることを目的としております。</p>
講義内容	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.仮想化概要 <ul style="list-style-type: none"> <li>・仮想化とは</li> <li>・サーバ仮想化</li> <li>・ストレージ仮想化</li> <li>・クライアント仮想化</li> <li>・アプリケーション仮想化</li> </ul> </li> <li>2.仮想化に関連する既存技術 <ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバ</li> <li>・ストレージ</li> </ul> </li> <li>3.仮想化技術 <ul style="list-style-type: none"> <li>・サーバ・クライアント仮想化のアーキテクチャ</li> <li>・仮想マシンの管理</li> </ul> </li> <li>4.演習 <ul style="list-style-type: none"> <li>・仮想化ソフトのインストール</li> <li>・仮想マシンの作成</li> <li>・ゲストOSのインストール</li> <li>・スナップショット</li> <li>・仮想アプライアンスのエクスポート・インポート</li> <li>・仮想マシンのリソースの設定・変更</li> </ul> </li> </ol>