



	<ul style="list-style-type: none"> <li>・システムの形態</li> <li>・システムの構成</li> <li>・システムの評価指標</li> <li>・稼働率</li> </ul>
第6週	<p>コンピュータの技術要素／データベース</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・関係データベースの設計</li> <li>・データの正規化</li> <li>・関係データベースのデータ操作</li> <li>・データベースの保全機能</li> <li>・データベースのリカバリ機能</li> <li>・NoSQLとビッグデータ</li> </ul>
第7週	<p>コンピュータの技術要素／ネットワーク</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ネットワークの基本構成</li> <li>・LAN 間接続装置</li> <li>・通信プロトコル</li> <li>・インターネットの仕組み</li> <li>・インターネットのサービス</li> <li>・通信サービス</li> </ul>
第8週	<p>コンピュータの技術要素／情報セキュリティ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・情報セキュリティの脅威</li> <li>・情報セキュリティ管理</li> <li>・情報セキュリティ対策</li> <li>・アクセス制御</li> <li>・暗号化、デジタル署名</li> </ul>
第9週	<p>システム開発／アルゴリズムとプログラミング</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・データ構造</li> <li>・アルゴリズム</li> <li>・プログラム言語</li> <li>・マークアップ言語</li> </ul>
第10週	<p>システム開発／システム開発技術</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・システム開発プロセス</li> <li>・ソフトウェア実装プロセス</li> <li>・ソフトウェア開発管理技術</li> <li>・テスト工程</li> <li>・保守プロセス</li> </ul>
第11週	<p>システム開発／プロジェクトマネジメントとサービスマネジメント</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・プロジェクトマネジメント</li> <li>・プロジェクトタイムマネジメント</li> <li>・その他の知識エリア</li> <li>・サービスマネジメント</li> <li>・サービスサポート／サービスデリバリ</li> <li>・ファシリティマネジメント</li> <li>・監査業務</li> <li>・内部統制</li> </ul>
第12週	<p>企業活動と情報システム／企業と法務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・企業活動</li> <li>・経営組織</li> <li>・業務分析</li> <li>・問題解決手法</li> <li>・意思決定</li> <li>・企業会計(財務会計)</li> </ul>
第13週	<p>企業活動と情報システム／企業と法務</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・知的財産権</li> <li>・セキュリティ、労働、取引の関連法規</li> <li>・ガイドライン、技術者倫理</li> <li>・標準化関連</li> </ul>
第14週	<p>企業活動と情報システム／経営戦略</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・経営戦略</li> <li>・経営情報分析手法</li> <li>・マーケティング</li> <li>・ビジネス戦略・技術戦略</li> </ul>
第15週	<p>企業活動と情報システム／経営戦略</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・経営管理システム</li> <li>・ビジネスシステム</li> <li>・エンジニアリングシステム</li> <li>・e-ビジネス(電子商取引)</li> <li>・民生機器</li> <li>・産業機器</li> </ul>
第16週	<p>企業活動と情報システム／システム戦略</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・情報システム戦略</li> <li>・業務プロセスの調査、分析</li> <li>・業務改善</li> <li>・ソリューションビジネス</li> <li>・システム企画</li> </ul>
第17週	<p>総合練習問題、過去問題</p>