

科目名	IT ソリューション IT Solutions		選択	2 単位
学期・曜日・時限	春・木・4 限	春・木・5 限	-	-
担当教員名	林 隆史			
<講義の概要と目的>				
<p>ビジネスの高度化や業務の複雑化に伴い、情報システムを活用したソリューションビジネスは巨大市場を形成しつつ、多くのプレイヤーにより、熾烈な競争が繰り広げられている。システム開発方法もクラウド、XaaS などを用いたサービス提供型など進化を遂げ、さらに情報セキュリティの重要性が増し、ビッグデータ・オープンデータなどのデータ活用のあり方が課題となっている。IT ソリューションビジネスの基礎から、今後のあり方について論ずる。</p>				
<講義計画>				
1 週目：情報システム戦略の意義と目的について考える。ザックマンフレームワークの解説。				
2 週目：情報システムモデル、情報システム戦略評価について考える。ザックマンフレームワークによる AS IS と TO BE の評価				
3 週目：情報システム戦略実行マネジメントについて考える。課題管理、マイルストーン設定、PDCA サイクル				
4 週目：ソリューションビジネスの種類とサービス形態について考える。SLA の策定とその評価方法。				
5 週目：ソリューションビジネスの種類とサービス形態について考える。課題管理とプロジェクトマネジメント				
6 週目：業務パッケージ、問題解決支援について考える。仕様策定、構築、運用。				
7 週目：情報セキュリティ				
8 週目：セキュリティマネジメント、セキュリティ技術評価、制度。				
9 週目：セキュリティ対策、セキュリティ実装技術、プロジェクトマネジメント				
10 週目：クラウドコンピューティング (SaaS, PaaS, IaaS など) について考える。SOA、SLA、マネジメント。				
11 週目：クラウドコンピューティング (SaaS, PaaS, IaaS など) について考える。Flexibility, Elasticity, Recovery, Service Discovery, Heterogeneous SOA				
12 週目：クラウドコンピューティング (SaaS, PaaS, IaaS など)。Enterprise Integration と Intelligent Infrastructure について考える。				
13 週目：要件定義、調達計画、実施について考える。				
14 週目：要件定義、調達計画、実施について考える。				
15 週目：経営戦略マネジメントについて考える。				
<講義の進め方>				
<p>基礎知識や最新動向などについて、説明と解説を行う。その他、受講生による課題についてのプレゼンテーションと討論を行い、解説を行う。</p>				
<教科書及び教材> 教科書：参考資料を随時配布				
<参考書> 特になし。				
<成績評価方法>				
<p>プレゼン・ディスカッションの内容 (50%)、レポートの内容 (50%)。5 回以上の欠席は、評価対象外とする。</p>				
<履修条件> 特になし。				
<DVD による視聴> 可				
<その他> プレゼン・ディスカッションを重視するので、自分で考える習慣をつけることが望ましい。				