

2026年度 SYLLABUS 【博士前期課程】

授業科目名：情報システム科学特論		専修：地域専修
担当教員名：深田 秀実		科目区分：基幹科目
<p>授業科目概要：</p> <p>現在の情報システムは、すでに社会基盤となっており、社会活動（企業活動）を支えるうえで不可欠な存在である。本講義では、企業における情報技術の役割を把握し（システムとは何かといった基礎的な内容を含む）、情報技術を駆使して企業経営がどのように行われているかを学ぶ。</p>		
<p>履修上の留意事項：</p> <p>受講学生の人数等によっては、受講学生と相談の上、内容等を変更する場合もある。そのため、本講義を履修する予定の大学院生は、第1回の講義に出席することを求める。</p>		
教科書・参考書（参考文献）		
<p>書名：情報技術と企業経営（第2版）</p> <p>著者／編者：島田達巳，遠山暁（編）</p> <p>出版社：学文社</p> <p>出版年：2007年</p>	<p>書名：</p> <p>著者／編者：</p> <p>出版社：</p> <p>出版年：</p>	
<p>書名：[参考書]現代経営情報論</p> <p>著者／編者：遠山暁，村田潔ほか（著）</p> <p>出版社：有斐閣</p> <p>出版年：2021年</p>	<p>書名：</p> <p>著者／編者：</p> <p>出版社：</p> <p>出版年：</p>	
<p>書名：</p> <p>著者／編者：</p> <p>出版社：</p> <p>出版年：</p>	<p>書名：</p> <p>著者／編者：</p> <p>出版社：</p> <p>出版年：</p>	
ディプロマ・ポリシー（DP）との関係		
DP1	DP2	DP3
	○	
<p>到達目標：</p> <p>○企業経営の将来的な方向性を検討し、戦略的な経営情報論の見方が出来るようになる。</p> <p>○情報通信技術による企業経営やビジネスの変化を理解し、現代的な企業の課題を検討して、情報通信技術を用いた解決案を提案できるようになる。</p>		
<p>評価方法及び評価基準：</p> <p>評価方法は、講義内の議論への参加（発表，質疑応答）50%，及び最終レポート50%で総合的に評価する。評価基準は、A80点以上，B70～79点，C60～69点，F60点未満とし，C以上の評価に単位を与える。</p>		
<p>授業の方法：</p> <p>本講義は教科書などを輪読（割り当てに基づき発表）し、それらに対する各自の理解をもとに議論を行う。発表および質疑応答に対して、積極的に参加する姿勢を求める。</p>		

第 1 回	<p>テーマ：イントロダクション</p> <p>内 容：講義計画の説明，輪読の割り当てなど</p> <p>教科書／参考書</p>
第 2 回	<p>テーマ：企業経営と情報システム</p> <p>内 容：企業変革と情報機能</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 1 章</p>
第 3 回	<p>テーマ：経営情報システムの変遷</p> <p>内 容：経営情報システムの歴史と変遷</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 2 章</p>
第 4 回	<p>テーマ：経営戦略と情報技術（1）</p> <p>内 容：経営戦略における情報技術の意義</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 3 章</p>
第 5 回	<p>テーマ：経営戦略と情報技術（2）</p> <p>内 容：今日的な情報化戦略</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 3 章</p>
第 6 回	<p>テーマ：経営組織と情報技術</p> <p>内 容：情報技術と組織能力</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 4 章</p>
第 7 回	<p>テーマ：組織間関係と情報技術</p> <p>内 容：情報技術による組織間関係のオープン化</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 5 章</p>
第 8 回	<p>テーマ：ナレッジ・マネジメントにおける情報技術</p> <p>内 容：ナレッジ・マネジメントのフレームワーク</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 6 章</p>
第 9 回	<p>テーマ：現代の情報技術環境（1）</p> <p>内 容：コンピュータの進展</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 7 章</p>
第10回	<p>テーマ：現代の情報技術環境（2）</p> <p>内 容：ソフトウェア，データベース</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 7 章</p>
第11回	<p>テーマ：現代のシステム開発技法</p> <p>内 容：システム開発の手順</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 8 章</p>
第12回	<p>テーマ：現代の情報技術活用技法</p> <p>内 容：ネットワークによる情報システムの発展</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 9 章</p>
第13回	<p>テーマ：ITガバナンスと情報セキュリティ（1）</p> <p>内 容：ITガバナンスと情報セキュリティ</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 10 章</p>
第14回	<p>テーマ：ITガバナンスと情報セキュリティ（2）</p> <p>内 容：ITガバナンスと情報倫理</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 10 章</p>
第15回	<p>テーマ：まとめ</p> <p>内 容：共生社会と情報システム</p> <p>教科書／参考書：教科書 第 11 章</p>