

2022年度 SYLLABUS 【博士前期課程】

授業科目名： 情報システム科学特論	
担当教員名： 香取 薫	
<p>授業科目概要：</p> <p>現代は情報化社会であると言われている。情報システムの発展が経営、経済分野にも多大な影響を与えている。本講義では、最新の情報システムの考え方について論及し、特に地域社会との関連について実例を示し学習していく。</p> <p>情報ネットワークの構築手法とその応用について、より深く学ぶことを主なテーマとする。</p>	
<p>履修上の留意事項：</p> <p>情報に関する特別な知識は必要としない。</p> <p>教科書を配布し、可能な限りそれに従って、授業を行うので予習をして頂きたい。</p> <p>参考文献については、適宜配布する。</p>	
教科書・参考書（参考文献）	
書名： 著者／編者： 出版社： 出版年：	書名： 著者／編者： 出版社： 出版年：
書名： 著者／編者： 出版社： 出版年：	書名： 著者／編者： 出版社： 出版年：
書名： 著者／編者： 出版社： 出版年：	書名： 著者／編者： 出版社： 出版年：
<p>評価方法及び判定基準：</p> <p>レポートおよび試験によって以下のように評価する。</p> <p>レポート50点、試験50点の合計100満点。</p> <p>A：80点以上</p> <p>B：70～79点</p> <p>C：60～69点</p>	
<p>授業目標及び進め方：</p> <p>教科書に従いながら、テーマを定めての講義形式で授業を進める。</p> <p>授業目標は以下のとおり。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 情報システムの構築の基礎を理解すること。</li> <li>2. 現代のネットワーク理論を理解すること。</li> <li>3. 地域、特に青森県の実状を理解すること。</li> <li>4. 経営、経済との関わりを理解すること。</li> </ol>	

第1回	<p>テーマ：情報とネットワーク（1）</p> <p>内 容：情報の考え方とネットワークの基礎を学ぶ。</p> <p>教科書／参考書 配布する。</p>
第2回	<p>テーマ：情報とネットワーク（2）</p> <p>内 容：第1回の続き。</p> <p>教科書／参考書</p>
第3回	<p>テーマ：情報とネットワーク（3）</p> <p>内 容：第2回の続き。</p> <p>教科書／参考書</p>
第4回	<p>テーマ：地域社会の実態と近未来（1）</p> <p>内 容：地域に於ける情報ネットワークについて。</p> <p>教科書／参考書</p>
第5回	<p>テーマ：地域社会の実態と近未来（2）</p> <p>内 容：第4回の続き。</p> <p>教科書／参考書</p>
第6回	<p>テーマ：地域社会の実態と近未来（3）</p> <p>内 容：第5回の続き。</p> <p>教科書／参考書</p>
第7回	<p>テーマ：まとめと演習。</p> <p>内 容：第6回までのまとめと演習を行う。</p> <p>教科書／参考書</p>
第8回	<p>テーマ：情報と経済について（1）</p> <p>内 容：情報が地域経済に及ぼす影響について</p> <p>教科書／参考書</p>
第9回	<p>テーマ：情報と経済について（2）</p> <p>内 容：第8回の続き。</p> <p>教科書／参考書</p>
第10回	<p>テーマ：情報ネットワークと地域（1）</p> <p>内 容：地域に於ける情報ネットワークについて考察する。</p> <p>教科書／参考書</p>
第11回	<p>テーマ：情報ネットワークと地域（2）</p> <p>内 容：第10回の続き。</p> <p>教科書／参考書</p>
第12回	<p>テーマ：ネットワーク構築演習（1）</p> <p>内 容：演習を行う。</p> <p>教科書／参考書</p>
第13回	<p>テーマ：ネットワーク構築演習（2）</p> <p>内 容：演習を行う。</p> <p>教科書／参考書</p>
第14回	<p>テーマ：演習報告会。</p> <p>内 容：それぞれのテーマについて発表。</p> <p>教科書／参考書</p>
第15回	<p>テーマ：まとめ。</p> <p>内 容：本講義のまとめ。</p> <p>教科書／参考書</p>