

2020年度 SYLLABUS 【博士前期課程】

| | |
|---|--|
| 授業科目名：ネットワーク社会論特論 | |
| 担当教員名：木暮 祐一 | |
| <p>授業科目概要：</p> <p>情報通信技術（ICT）の進展によって変化を遂げているネットワーク社会や、ICTを活用した企業経営・地域経済の改善、地域振興などに着目し、その成果を検証して行く。国内外のICT関連動向や、政府・地域におけるICT政策の最新動向について理解を深めていくと共に、各地でのICT利活用における成功事例、失敗事例などを分析し、ICTを応用・実践できる力を身につける。</p> | |
| <p>履修上の留意事項：</p> <p>政府や自治体の公表資料、統計データを元にネットワーク社会の展望やICTの利活用に対する理解を深めて行く。コンピュータやインターネット、それらで使われる技術は進展が著しく、できる限り最新動向を踏まえて解説を加えていく。受講者は、日常的にコンピュータやインターネットサービスを活用している方が望ましい。</p> | |
| 教科書・参考書（参考文献） | |
| <p>書名：必要に応じて講義内で紹介</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> | <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> |
| <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>D：50～59点</p> | |
| <p>授業目標及び進め方：</p> <p>都度、参考資料等を配布し、解説の後に受講者とのディスカッションを中心に進める。授業目標は以下のとおり。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. わが国の情報通信政策動向について理解すること。 2. ICT利活用において、わが国における課題や優位点を明らかにすること。 3. 地域におけるICT利活用とその経済効果について理解できること。 4. 地域特性に応じたICT利活用を企画できるようにすること。 | |

| | |
|------|---|
| 第1回 | <p>テーマ：ネットワーク社会とICTの概況（1）</p> <p>内容：わが国のICT動向概要、統計データ等をもとに全体傾向を理解する教科書／参考書 総務省「情報通信白書」ほか、関連統計等</p> |
| 第2回 | <p>テーマ：ネットワーク社会とICTの概況（2）</p> <p>内容：ICT関連ビジネス全般動向、ICT業界動向、他産業におけるICT利活用動向など</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第3回 | <p>テーマ：ネットワーク社会とICTの概況（3）</p> <p>内容：ICTの活用による経営的、経済的成果について</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第4回 | <p>テーマ：ネットワーク社会とICTの概況（4）</p> <p>内容：海外におけるICTの利活用動向、わが国との比較等</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第5回 | <p>テーマ：地域社会におけるICT活用事例（1）</p> <p>内容：地域に根ざしたICTの応用実践事例検証 その1</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第6回 | <p>テーマ：地域社会におけるICT活用事例（2）</p> <p>内容：地域に根ざしたICTの応用実践事例検証 その2</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第7回 | <p>テーマ：地域社会におけるICT活用事例（3）</p> <p>内容：諸外国における地域ICT利活用について その1</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第8回 | <p>テーマ：地域社会におけるICT活用事例（4）</p> <p>内容：諸外国における地域ICT利活用について その2</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第9回 | <p>テーマ：今後の地域ICT利活用の検討（1）</p> <p>内容：集積する情報とその分析による効果（IoTとビッグデータ）</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第10回 | <p>テーマ：今後の地域ICT利活用の検討（2）</p> <p>内容：ビッグデータ分析による企業経営の改善事例と応用</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第11回 | <p>テーマ：今後の地域ICT利活用の検討（3）</p> <p>内容：ICTを応用したビッグデータ収集とユーザー行動分析</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第12回 | <p>テーマ：今後の地域ICT利活用の検討（4）</p> <p>内容：国内外のオープンデータ戦略</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第13回 | <p>テーマ：今後の地域ICT利活用の検討（5）</p> <p>内容：政府のオープンデータに対する取り組み、自治体における取り組み事例</p> <p>教科書／参考書 オリジナル資料を配布</p> |
| 第14回 | <p>テーマ：地域ICT利活用実践（1）</p> <p>内容：講義を踏まえICTを活用した地域活性化策を企画</p> <p>教科書／参考書</p> |
| 第15回 | <p>テーマ：地域ICT利活用実践（2）</p> <p>内容：講義を踏まえICTを活用した地域活性化策を企画（まとめ）</p> <p>教科書／参考書</p> |