

## 平成29年度研究科横断型教育プログラム（Aタイプ）授業科目

|  |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
|--|---|------|-------------------|--|------------------|----------|------------------------|----------|----|----------|-----|
| 開講方式   | Aタイプ<br>(研究科<br>開講型)                                | 研究科名 | 情報学研究科            | カテゴリー  | 情報活用・計算科学<br>科目群 | 横断<br>区分 | 文理横断型                  |          |    |          |     |
| 授業科目名<br>(英訳)  | 情報と知財<br>(Information and Intellectual<br>Property) |      | 講義担当者<br>所属・職名・氏名 | 国際高等教育院・教授<br>田島 敬史<br>情報学研究科・連携教員<br>谷川 英和, 宮脇 正晴 |                  | 開講<br>場所 | 工学部物理系<br>校舎 315       |          |    |          |     |
| 配当学<br>年   | 修士<br>博士後期<br>専門職                                   | 単位数  | 2単位               | 開講期  | 後期               | 曜時限      | 木 5 限<br>(16:30-18:00) | 授業<br>形態 | 講義 | 使用<br>言語 | 日本語 |
| 【授業の概要・目的】   |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【授業の概要・目的】<br>情報に関わる著作権, 特許, 知財管理, 個人情報保護, 情報セキュリティ, 情報倫理に関する知識を教授する。  |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【研究科横断型教育の概要・目的】<br>情報社会における, 情報に関わる著作権・特許権, 知財管理, 個人情報保護, 情報セキュリティ・情報倫理等に関する知識を教授するもので, 文系、理系の違いを越えて本学の大学院生に共通して取り組める内容である。授業内容は, 著作権法, 特許権等に関する法制度・社会制度に関する知識を教授するだけでなく, 社会が, 表現された情報(著作物), 技術的アイデア(特許情報), 名称に関する情報(商標), 個人情報等をどのように取り扱っているか, 情報技術がこれらの情報に対してどのような影響を与えているか, 課題は何かなどについても講義として取り上げて考察する。大学院生に相応しい大学院課程の学問的水準でなされるものとなっている。 |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【到達目標】<br>情報に関わる著作権・特許, 知財管理, 個人情報保護, 情報セキュリティ, 情報倫理に関する知識を十分に取得することを到達目標とする。  |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【授業計画と内容】<br>以下の内容の講述・演習を行うとともに, 関連分野のゲストスピーカーも招聘して講演・討論などを行う。<br>1. 講義概要紹介(1回) 2. デジタルコンテンツ著作権(4回) 3. クラウドコンピューティングと著作権(1回)<br>4. 特許権(4回), 5. 特許権・商標権と交渉(1回) 6. 知財の生成・管理と情報技術(特許情報検索, 特許工学)(1回)<br>7. 情報技術と商標(商標登録の仕組み, キーワード広告と商標権, 商標戦略等)(1回) 8. 個人情報保護(1回)<br>9. e-learning 実習(1回)   |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【履修要件】<br>特になし   |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【成績評価の方法・観点及び達成度】<br>講義中に実施する演習課題, および, 定期試験で成績評価を行う。受講者には e-learning「情報システム利用規則とセキュリティ」及び「りんりん姫」を受講し全てのテストを修了し「修了証」を提出することを義務づけ, 提出の無い場合は「不合格」とする。情報に関わる著作権・特許, 知財管理, 個人情報保護, 情報セキュリティ・情報倫理に関する知識を十分に取得できることを到達目標とする。   |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【教科書】<br>特に指定しない。講義ノートを講義時に配布する。   |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【参考書等】<br>講義時に指定する。  |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【授業外学修(予習・復習)等】<br>授業外学習として情報セキュリティ・情報倫理に関する e-learning 受講を義務づける。  |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |
| 【その他(授業外学習の指示・オフィスアワー等)】<br>オフィスアワーはメール予約すること: 田島 ( <a href="mailto:tajima@dl.kuis.kyoto-u.ac.jp">tajima@dl.kuis.kyoto-u.ac.jp</a> ), 谷川 ( <a href="mailto:htanigawa@ird-pat.com">htanigawa@ird-pat.com</a> ), 宮脇 ( <a href="mailto:mmt23360@law.ritsumeai.ac.jp">mmt23360@law.ritsumeai.ac.jp</a> )   |   |      |                   |  |                  |          |                        |          |    |          |     |