

|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----|
| 茨城工業高等専門学校                                                                                                               |                                                                                                                                                           | 開講年度                                       | 令和06年度 (2024年度)                                                                 |                                            | 授業科目                                              | 知的財産論                                              |     |
| 科目基礎情報                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 科目番号                                                                                                                     | 0081                                                                                                                                                      |                                            | 科目区分                                                                            |                                            | 一般 / 選択                                           |                                                    |     |
| 授業形態                                                                                                                     | 講義                                                                                                                                                        |                                            | 単位の種別と単位数                                                                       |                                            | 履修単位: 1                                           |                                                    |     |
| 開設学科                                                                                                                     | 国際創造工学科 機械・制御系(機械コース)                                                                                                                                     |                                            | 対象学年                                                                            |                                            | 4                                                 |                                                    |     |
| 開設期                                                                                                                      | 後期                                                                                                                                                        |                                            | 週時間数                                                                            |                                            | 2                                                 |                                                    |     |
| 教科書/教材                                                                                                                   | 参考書：『知っておきたい特許法―特許法から著作権法まで』（22訂版） 編集：工業所有権法研究グループ                                                                                                        |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 担当教員                                                                                                                     | 山崎 晃弘                                                                                                                                                     |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 到達目標                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 1. 知的財産の全体像を把握し、知的財産の容体に対応した的確な保護と活用の基礎力を修得し、これらの説明ができる。<br>2. 知的財産の重要性を理解し、講学上はもとよりビジネスにおける対応力を増強させると共に、知的財産の重要性を説明できる。 |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| ルーブリック                                                                                                                   |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
|                                                                                                                          | 理想的な到達レベルの目安                                                                                                                                              |                                            | 標準的な到達レベルの目安                                                                    |                                            | 未到達レベルの目安                                         |                                                    |     |
| 1. 知的財産の全体像                                                                                                              | 知的財産の容体に対応した的確な保護と活用の基礎力に基づき、知的財産の全体像をわかりやすく説明できる。                                                                                                        |                                            | 知的財産の全体像を把握し、知的財産の容体に対応した的確な保護と活用の基礎力を修得している。                                   |                                            | 知的財産の全体像を把握できず、知的財産の容体に対応した的確な保護と活用の基礎力を修得できていない。 |                                                    |     |
| 2. 知的財産の重要性                                                                                                              | 知的財産の重要性を理解し、講学上はもとよりビジネスにおける自からの対応の幅を広げるための方策を説明できる。                                                                                                     |                                            | 知的財産の重要性を理解し、講学上はもとよりビジネスにおける自からの対応の幅を広げられる素養を身につけている。                          |                                            | 知的財産の重要性を理解できず、ビジネスにおける自からの対応の幅を広げられない。           |                                                    |     |
| 学科の到達目標項目との関係                                                                                                            |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 学習・教育到達度目標 (B)                                                                                                           |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 教育方法等                                                                                                                    |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 概要                                                                                                                       | 今日、知的財産制度の理解は全産業人必須のものとなった。授業では特許法を中心に実用新案法、意匠法、商標法、不正競争防止法、そして著作権法等それぞれの基本構造と内容を講じ、時代の趨勢を見据えた技術者養成を目指す。                                                  |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 授業の進め方・方法                                                                                                                | インターネット等を活用し、各回講義の知的財産権に関する情報に目を通して授業に臨むこと。普段から知的財産に関連するニュース報道等に気を配り、事件の概要を把握することを心掛けること。「もしも自分が発明をしたら、どのような手続を行うべきなのか？」等、自分自身が発明者の立場になった場合を想像して受講してください。 |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 注意点                                                                                                                      |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 授業の属性・履修上の区分                                                                                                             |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
| <input type="checkbox"/> アクティブラーニング                                                                                      |                                                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> ICT 利用 |                                                                                 | <input checked="" type="checkbox"/> 遠隔授業対応 |                                                   | <input checked="" type="checkbox"/> 実務経験のある教員による授業 |     |
| 授業計画                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 週                                          | 授業内容                                                                            |                                            | 週ごとの到達目標                                          |                                                    |     |
| 後期                                                                                                                       | 3rdQ                                                                                                                                                      | 1週                                         | 知的財産の概要<br>(知的財産基本法, 産業財産権 (特許, 意匠, 商標), 著作権, 育成者権 (種苗法), 不正競争, 知的財産権の相互関係について) |                                            | 知的財産権の相互関係について説明できる。                              |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 2週                                         | 特許①                                                                             |                                            | 特許制度概要, 発明, 特許権, 特許を受けることができる者について説明できる。          |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 3週                                         | 特許②                                                                             |                                            | 特許出願から特許権取得までの流れを説明できる。                           |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 4週                                         | 特許③                                                                             |                                            | 特許要件 (新規性, 進歩性等) について説明できる。                       |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 5週                                         | 特許④                                                                             |                                            | 自分が発明をなしたと仮定して、前回までの講義で学んだことに基づく具体的対応について理解を深める。  |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 6週                                         | 外国特許及び実用新案制度                                                                    |                                            | 各国特許制度, パリ条約, P C T条約, 及び実用新案制度について説明できる。         |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 7週                                         | 意匠制度                                                                            |                                            | 意匠制度, 固有の制度 (特許との相違), 活用方法について説明できる。              |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 8週                                         | 商標制度                                                                            |                                            | 商標制度, 固有の制度 (特許等との相違), 活用方法について説明できる。             |                                                    |     |
|                                                                                                                          | 4thQ                                                                                                                                                      | 9週                                         | 特許権等の活用①                                                                        |                                            | 権利者／非権利者による活用, 改良発明, 権利侵害について説明できる。               |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 10週                                        | 特許権等の活用②                                                                        |                                            | 活用事例について理解を深める。                                   |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 11週                                        | 著作権                                                                             |                                            | 著作物, 著作権などについて理解し、説明できる。                          |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 12週                                        | 育成者権及び不正競争防止法                                                                   |                                            | 品種登録制度, 育成者権, 不正競争行為について概要を説明できる。                 |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 13週                                        | 知的財産権の国際性 (模倣・海賊版対策など)                                                          |                                            | 知的財産権の国際性について理解する。                                |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 14週                                        | 弁理士／知的財産技能管理士／特許調査                                                              |                                            | 資格について理解し、特許調査で得た情報の活用等について説明できる。                 |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 15週                                        | (期末試験は実施しない)                                                                    |                                            |                                                   |                                                    |     |
|                                                                                                                          |                                                                                                                                                           | 16週                                        | 総復習                                                                             |                                            |                                                   |                                                    |     |
| 評価割合                                                                                                                     |                                                                                                                                                           |                                            |                                                                                 |                                            |                                                   |                                                    |     |
|                                                                                                                          | 課題                                                                                                                                                        | 発表                                         | 相互評価                                                                            | 態度                                         | ポートフォリオ                                           | その他                                                | 合計  |
| 総合評価割合                                                                                                                   | 100                                                                                                                                                       | 0                                          | 0                                                                               | 0                                          | 0                                                 | 0                                                  | 100 |
| 基礎的能力                                                                                                                    | 100                                                                                                                                                       | 0                                          | 0                                                                               | 0                                          | 0                                                 | 0                                                  | 100 |
| 専門的能力                                                                                                                    | 0                                                                                                                                                         | 0                                          | 0                                                                               | 0                                          | 0                                                 | 0                                                  | 0   |
| 分野横断的能力                                                                                                                  | 0                                                                                                                                                         | 0                                          | 0                                                                               | 0                                          | 0                                                 | 0                                                  | 0   |