

|           |                                 |                                                                              |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
|-----------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|----|-----------|-------------------------|----|----|--------|
| 科目名 (Eng) |                                 | 知的財産権 (Intellectual Property)                                                |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 担当教員      |                                 | 小松 道男                                                                        |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 対象学年等     |                                 | 学科・専攻                                                                        | 学年                              | 授業期間 | 区分 | 単位数       | 時間数                     | 分野 | 形態 | 学修単位科目 |
|           |                                 | 機械工学科                                                                        | 5                               | 前期   | 必修 | 1         | 30                      | 専門 | A  |        |
| 目標基準との対応  | 福島高専の教育目標との対応：(C-1)。(C-4)。      |                                                                              |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
|           | 卒業時に身に付けるべき学力や資質・能力との対応：3)。     |                                                                              |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
|           | JABEE基準1(1)との対応：(d)-(2)-d)。(h)。 |                                                                              |                                 |      |    | JABEE推奨科目 |                         |    |    |        |
| 授業の概要と方針  |                                 | 技術者及び研究者として必要な知的財産権制度の知識を得るため、その概要について解説する。                                  |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 到達目標      |                                 | ①特許制度、実用新案制度、意匠登録制度の重要事項を正確に理解できる。<br>②商標登録制度、不正競争防止法、著作権法、条約の重要事項を正確に理解できる。 |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 授業計画      |                                 |                                                                              |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 前期        | 週                               | 授業項目                                                                         | 理解すべき内容                         |      |    |           | 事前学習                    |    |    |        |
|           | 1                               | 知的財産権制度                                                                      | 産業活動と知的財産権制度、知的財産権制度の体系と仕組み     |      |    |           | 教科書目次を概読すること。           |    |    |        |
|           | 2                               | 特許、実用新案                                                                      | 特許、実用新案制度と保護される発明・考案            |      |    |           | 特許ゲット物語を読んでおくこと。        |    |    |        |
|           | 3                               | 特許出願                                                                         | 特許出願と実用新案登録出願                   |      |    |           | 特許出願の頁を概読すること。          |    |    |        |
|           | 4                               | 出願審査制度                                                                       | 出願審査制度の仕組みと特許権・実用新案権の効力         |      |    |           | 審査請求制度の頁を概読すること。        |    |    |        |
|           | 5                               | 意匠登録制度                                                                       | 意匠登録制度と保護される意匠、意匠権の効力           |      |    |           | 意匠制度の頁を概読すること。          |    |    |        |
|           | 6                               | 商標登録制度                                                                       | 商標登録制度と保護される商標、商標権の効力           |      |    |           | 商標制度の頁を概読すること。          |    |    |        |
|           | 7                               | 前期中間試験                                                                       |                                 |      |    |           | これまでの学習内容をノート振り返ること。    |    |    |        |
|           | 8                               | 意匠、商標の出願審査                                                                   | 意匠、商標の出願審査制度の仕組み                |      |    |           | 意匠、商標の審査の頁を概読すること。      |    |    |        |
|           | 9                               | その他の知的財産権 1                                                                  | その他の知的財産権制度 1 著作権               |      |    |           | 著作権制度の頁を概読すること。         |    |    |        |
|           | 10                              | その他の知的財産権 2                                                                  | その他の知的財産権制度 2 不正競争防止法の保護、他の法律保護 |      |    |           | 不正競争防止法の頁を概読すること。       |    |    |        |
|           | 11                              | 知的財産権侵害                                                                      | 知的財産権侵害の訴訟                      |      |    |           | 単語「民事訴訟」を国語辞典で調べておくこと。  |    |    |        |
|           | 12                              | 知的財産権の有効性                                                                    | 国際的知的財産権制度                      |      |    |           | 単語「条約」を国語辞典で調べておくこと。    |    |    |        |
|           | 13                              | 国際的知的財産権制                                                                    | 国際的知的財産権制度                      |      |    |           | パリ条約について振り返りをしておくこと。    |    |    |        |
|           | 14                              | 企業の知的財産権                                                                     | 企業における知的財産権、ライセンス               |      |    |           | これまでの学習内容をノート振り返ること。    |    |    |        |
|           | 15                              | 今後の知的財産権                                                                     | 今後の知的財産権制度の動向と資格制度、特許マップの作成と活用  |      |    |           | 興味を抱いたことについて質問を考えておくこと。 |    |    |        |
| 試験について    |                                 | 中間試験は共通科目試験日 5 0 分間の試験を実施し、期末試験は共通科目試験日 5 0 分間の試験を実施する。                      |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 評価方法      |                                 | 定期試験の成績を80%、小テストや課題の総点を20%として総合的に評価する。                                       |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 教科書       |                                 | 産業財産権標準テキスト・特許編、意匠編、商標編 第6版、(社)発明協会                                          |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 参考書       |                                 |                                                                              |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 関連科目      |                                 | 創作実習、卒業研究                                                                    |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |
| 履修上の注意    |                                 | 授業における講義内容を重視すること。                                                           |                                 |      |    |           |                         |    |    |        |