

科目名	知的財産権 Intellectual Property			担当教員	三崎 幸典		
学年	1 年	学 期	後期	履修条件	選択	単位数	2
分野	工学基礎	授業形式	講義	科目番号	17272005	単位区別	学修
学習目標	発明は研究開発の成果であり、技術者にとって特許は論文と同様にかげがえのない財産といえる。技術開発競争が益々激しくなる現在において、特許の重要性は益々高まっている。本講義では知的財産権に関する基礎を勉強し、これからの特別研究や就職・進学後の研究に役立つ特許検索に精通することを目標に 身近な問題から例題を挙げその例題について特許として成立するか？、特許として成立しない場合でもより良い改良法はないか？新しいアイデアの創出など実際の研究でも行われる考え方を身につけることを目標とする。						
進め方	最初特許検索について詳細に説明し事例を示し特許検索の方法を取得する。次に特許について進め方で説明しいろいろなアイデアを教員又は受講学生が出し先行特許はないか？先行特許を侵害しないような方法はないか？それが特許として認められるか？などを勉強する。テーマを与えそれに対して特許検索し自分の意見や先行特許に抵触しないようなアイデアをレポートとしてまとめる。						
学習内容	学習項目（時間数）			学習到達目標			
	1. 知的財産権と特許(2) (1) 知的財産権とは (2) 知的財産保護の特色など 2. 特許検索の方法(4)			知的財産権について簡単に説明できる D1:1, 2 特許検索の方法を説明できる D1:1, 2			
	3. 特許検索の実習(4) 4. 事例を示した特許検索実習 1(4)			事例を示せばそれに関する特許検索ができる D1:1, 2 特許に関する基礎知識を説明できる D1:1, 2			
	5. 特許検索のレポート作成(2) 6. 特許に関する基礎知識(4) 7. 事例を示した特許検索実習 2(4) 8. 事例を示した特許検索実習 3(4) 9. 自分で考えたアイデアの特許検索(2)			事例を示せばそれに関する特許検索ができる D1:1, 2 自分のアイデアを創出できる D1:1, 2			
	期末試験						
評価方法	レポート提出 80%、ディスカッション 20%の比率を基本として総合評価する。(授業の 50%以上はレポートの提出が必要です。提出全レポートの 80%以上提出しなければ欠点とします。出席扱い、欠席の場合も提出する必要があります。またあまりにも不完全なレポートは未提出(本人には連絡します)として処理します。注意して下さい。)						
履修要件	特になし						
関連科目	技術者倫理						
教材	産業財産権標準テキスト 特許編(工業所有権情報研修館 工業所有権情報・研修館) 貸し出すことも可能ですが安価なものなので購入して下さい。						
備考							