

## 2025 年度シラバス

科目分類/Subject Categories			
学部等/Faculty	/工芸科学部/工芸科学部 : /School of Science and Technology/School of Science and Technology	今年度開講/Availability	/有/有 : /Available/Available
学域等/Field	/全学共通科目/全学共通科目 : /Program-wide Subjects/Program-wide Subjects	年次/Year	/1 年次/1 年次 : /1st Year/1st Year
課程等/Program	/実践教養科目/人間教養科目(2023 年度以前入学者) : /Liberal Arts/Liberal Arts(Course for students enrolled before 2023 academic year)	学期/Semester	/前学期/前学期 : /First term/First term
分類/Category	//工芸科学教養科目 : //Science and Technology Liberal Arts	曜日時限/Day & Period	/金 5 : /Fri.5

科目情報/Course Information				
時間割番号 /Timetable Number	10115501			
科目番号 /Course Number	10161246			
単位数/Credits	2			
授業形態 /Course Type	講義 : Lecture			
クラス/Class	a			
授業科目名 /Course Title	知的財産経営論 : Intellectual Property Management Theory			
担当教員名 / Instructor(s)	/(巖榎 邦弘) : IZUKASHI Kunihiro			
その他/Other	インターンシップ実施科目 Internship	国際科学技術コース提供科目 IGP	PBL 実施科目 Project Based Learning	DX 活用科目 ICT Usage in Learning
	実務経験のある教員による科目 Practical Teacher	○	知的財産に関する実務経験を活かし、授業を行う	
科目ナンバリング /Numbering Code	B_PS1230			

授業の目的・概要 Objectives and Outline of the Course	
日	一般には知的財産については広く知られているが、知的財産の企業経営への活用実態を深く知り、大学での学習活動、研究活動に知的財産を活かす。
英	Through this course, students learn how intellectual property is utilized for corporate management and are expected to be able to utilize intellectual property in their study and research activities at university.

学習の到達目標 Learning Objectives	
日	企業活動において知的財産はどのように役立っているのかを知り、企業で活動する際に、研究・開発活動成果を企業経営に活かすための方策を身につける。
英	To understand how important intellectual property is in corporate activities, and acquire the knowledge and skills necessary to successfully engage in study and research activities that can be used when working in a company in the future

学習目標の達成度の評価基準 / Fulfillment of Course Goals (JABEE 関連科目のみ)	
日	
英	

授業計画項目 Course Plan			
No.		項目 Topics	内容 Content
1	日	イントロダクション	自己紹介・講義目標と方法、シラバスの説明、「質問表（ミニペーパーおよびアンケート）について」、学習課題について、成績評価の基準と方法、この講義のゴール設定
	英	Introduction	Self-introduction, class objectives and approaches, class syllabus, class survey (mini paper and questionnaires), assignments, evaluation criteria and methods, and goal-setting for the class
2	日	知的財産と企業活動	<ul style="list-style-type: none"> <li>・企業活動での知的財産制度の必要性（大企業、中小企業、ベンチャー企業等々）</li> <li>・各種の知的財産関連統計から見た企業活動について</li> <li>・（企業において）知的財産活動を担う人材（育成）は如何にあるべきか</li> </ul>
	英	Intellectual property and corporate activities	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ The significance of intellectual property programs in corporations (large corporations, small-medium sized corporations, venture corporations, etc.)</li> <li>・ Corporate activities from the viewpoint of certain statistics related to intellectual property</li> <li>・ Ide</li> </ul>
3	日	ブランド・著作権と企業	ブランド・著作権の企業での活用と問題点
	英	Brands and copyrights for corporations	Uses and problems concerning brands and copyrights for corporations
4	日	知的財産戦略	企業活動の各段階での知的財産戦略とそのポイント
	英	Intellectual property strategies	Intellectual property strategies within corporate activities
5	日	特許情報収集と分析	特許情報収集・分析の重要性とその内容について
	英	Collection and analysis of patent information	Collection and analysis of patent information
6	日	知財活用の問題点	何故、中国、韓国企業に日本企業は負けるのか？知的財産は不要か？
	英	Problems regarding the use of intellectual property	Why are Japanese corporations defeated by Chinese and Korean corporations? Is intellectual property necessary?
7	日	報奨金問題とオープンイノベーション	発明の対価問題を中心に、現在の企業（特に日本企業）が抱える研究開発体制活動と知的資産創作活動における問題点
	英	Financial incentives and open innovation	Problems surrounding research & development and intellectual property creation activities for current corporations (mainly Japanese), for example, rewards for inventions
8	日	海外事業展開と企業活動	模倣問題への対処策と海外事業への投資資金の回収
	英	Overseas business development and corporate activities	Countermeasures against piracy and return of overseas investment
9	日	有効な権利の生み出し方	企業で実際に有効な特許権を生み出す為の手法 AI 及び IOT 発明の発掘と権利化
	英	How to generate effective rights	Methods to generate effective patent rights in corporations Excavation and rights AI and IOT invention
10	日	企業に於ける知財管理	企業に於ける知財管理活動の実際と問題点
	英	Corporate intellectual property management	Actual situation and problems of corporate intellectual property management
11	日	発想法と創作活動	BS 法、トリーズ法、KJ 法等の代表的な発想法
	英	Thinking methods and creation activities	Major thinking methods, including BS, TRIZ, and KJ
12	日	知的財産価値評価、知的財産契約	<ul style="list-style-type: none"> <li>・知的財産価値評価の概要、評価手法の紹介とその問題点</li> <li>・知的財産契約の実際と注意ポイント</li> </ul>
	英	Intellectual property valuation and agreement	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Outline, method, and problems concerning intellectual property valuation</li> <li>・ Actual situation and keypoints concerning intellectual property agreement</li> </ul>
13	日	知的財産係争の実際	知的財産係争事例を中心にして、企業は如何に対処しているか
	英	Actual cases for intellectual property disputes	How corporations deal with problems, such as intellectual property disputes

14	日	産学官連携活動、 知的財産制度の問題点	・ 産学官連携活動の実態とその問題点 ・ 現行の知的財産制度が有する問題と今後の課題
	英	Problems surrounding industry-academic-government collaborations and the intellectual property system	・ Actual situation and problems with regard to industry-academia-government collaborations ・ Current problems and future challenges for the present intellectual property system
15	日	レポートの提出、確認テストの実施	知的財産と経営との関わりについての各自の意見をレポートの形で提出させる。講義内容の理解度を確認する。最後に、確認テスト内容を概説する。
	英	Report submission and review test	Submission of report on the relationship between intellectual property and corporate management Review test to assess the understanding of the course, and outline explanation of the test

履修条件 Prerequisite(s)	
日	なし
英	

授業時間外学習（予習・復習等） Required study time, Preparation and review	
日	予習の必要はないが、授業で実施した内容について、次回までに復習し理解を深めること（2 時間程度）
英	

教科書／参考書 Textbooks/Reference Books	
日	講義時に毎回用います「パワーポイント」を用いて講義を行います。
英	I recture mainly Power Point for each lesson

成績評価の方法及び基準 Grading Policy	
日	成績評価は提出物の内容で行う。受講態度についても加味する。(但し、2/3 以上の出席、提出物の提出がなければ、評価対象とならないので、要注意)
英	Grades will be evaluated based on submitted assignments. Class participation and attitude will be also taken into consideration. (Two-thirds or more attendance and submission of all assignments are required in order to pass this course.)

留意事項等 Point to consider	
日	他の受講者の学習環境に弊害を与える行為は厳禁です。退室だけでなく、履修を取り消すよう求めることがあります。
英	Do not interrupt other students in class, or otherwise you may be asked to leave the classroom or resign from the class.