

シラバス

ナンバリングコード/科目番号	0ATGA18/01EQ016	
科目名	研究マネジメント基礎	
科目名 (英語)	Lecture and Seminar on Research Management (Basic)	
授業形態	演習	
標準履修年次	1 年次	
実施学期・曜時限等	春 C	
使用教室	オンライン	
単位数	1	
担当教員名	橋本幸一	
使用言語 (☑してください)	☑日本語 ・ □英語 ・ □バイリンガル	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA)	なし	
オフィスアワー等	随時 (メールで予定を確認のうえ、訪問すること) 橋本幸一 koichi.hashimoto@md.tsukuba.ac.jp	
学位プログラム・コンピテン スとの関係	汎用	マネージメント能力、コミュニケーション能力、チームワーク力
	専門	実践的能力、研究能力
授業の到達目標 (学修成果)	自分自身の修士論文研究の研究計画の立案、マイルストーンの設定ができる。また、研究推進のためのマネジメントができる。 Upon completion of this course, students will be able to do the planning of research protocol concerning their master's thesis and the setting of milestone. Furthermore, students will be able to do the management for promoting the study.	
他の授業科目との関連		
履修条件	なし	
授業概要	研究開発を中心とした各種プロジェクトの推進に必要な様々な基礎専門知識とスキルの基礎を習得する。 This course aims to equip students with an acquiring of the basic knowledge and skill to be needed for the promotion of various research and development projects.	
キーワード	マネジメント、プロジェクト、研究計画	
授業計画	授業はオンラインで行います。詳細については、後日、授業担当教員から連絡します。 第1回 (7月1日、2時限) 橋本幸一 プロジェクト・マネジメント概論:	

	<p>第2回（7月1日、3時限）上原健一 プロジェクトをスムーズに推進するための知識とスキル（1）（意思決定法、マイルストーン管理、リスク・マネジメント、知的財産マネジメントなど）</p> <p>第3回（7月1日、4時限）原田義則 プロジェクトをスムーズに推進するための知識とスキル（2）（チームプレー、コミュニケーション力、交渉力、プレゼンテーション力、文章力、企画力など）</p> <p>第4, 5回（7月8日、3, 4時限）橋本幸一 グループワーク：研究企画の立案</p> <p>第6, 7回（7月8日、5, 6時限）原田義則、竹本佳弘、橋本幸一 研究企画演習1（グループワーク1）研究企画の発表、まとめ、発表、評価検討会</p> <p>第8, 9, 10回（7月15日、4, 5, 6時限）竹本佳弘、橋本幸一 研究企画演習2（グループワーク2）プロジェクトマネジメント手法を用いた研究企画の進め方の演習</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	<p>授業は講義（30%）、演習（70%）で実施する。</p> <p>研究企画の立案にあたってのグループワークには、授業時間以外の学習も必要である。</p> <p>Classes are conducted in lectures (30 %) and exercise (70%).</p> <p>Learning (group working) after class is needed for planning of research proposal.</p>
単位取得要件	<p>7割以上の出席を単位取得要件とする。</p> <p>More than 70% attendance is required for earning the credit.</p>
成績評価方法	<p>点数配分は出席時の演習への取り組み及び質疑応答状況（60%）と指定された課題に対するレポート（40%）とする。</p> <p>Class attendance and participation (60%) and reports (40%).</p>
教材・参考文献・配付資料等	<p>100分de名著 ドラッカー「マネジメント」 NHK出版（2011）</p> <p>企業研究者のための人生設計ガイド 鎌谷朝之 講談社（2020）</p> <p>PMBOKガイド 第6版 Project Management Institute（2018）</p> <p>最新PMBOK第6版の基本 鈴木安而 秀和システム（2018）</p>
その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	