

授業科目名	企業と技術者
科目番号	02RB010
単位数	2.0 単位
標準履修年次	1 - 3 年次
時間割	秋 AB 金 3,4
担当教員	濱川 佳弘
授業概要	本プログラムでは、「社会」との接点を常に意識し、高度な研究能力と社会基礎力とを持った社会（企業等）から求められる能力を備えたグローバル人材を育成する筈を目標にしている。そこで、本授業では、(1) 企業において研究成果を事業に結びつける考え方やプロジェクトマネジメントを学ぶ。(2) 企業の現場の技術者や起業家との意見交換を通して、技術者としてのキャリア設計を考える契機を提供する。
備考	受講生は本プログラムの学生に限る。授業は英語で実施を基本とするが、一部日本語になる時もある。 教室は EMP スタジオ
授業形態	講義
授業形態の補足	・後半は、起業家や、連携企業訪問による企業人との意見交換を実施 ・なお、企業訪問の日時については、先方の都合により金 3、4 でない可能性がある。
教育目標との関連	「現場力」における「リーダーシップ力」「アントレプレナーシップ力」に関わる。
授業の到達目標	・企業における研究成果を事業に結び付ける考え方やプロジェクトマネジメントを理解する。 ・起業家や企業における技術者像を理解する。 ・技術者としての将来のキャリアを設計できるようになる。
授業計画	1) 前半は、講義、ケーススタディを通して、企業における研究成果を事業化に結び付ける考え方やプロジェクトマネジメントを学ぶ。 2) 「社会」との接点を意識して、(1) 起業家との意見交換、(2) 企業を訪問して現場を理解するとともに企業技術者との意見交換を実施する。
履修条件	
成績評価方法	レポート課題により行う
授業外における学習方法	
教科書	
参考書	
オフィスアワー	hamakawa at emp.tsukuba.ac.jp
受講生に望むこと	
欠席の場合の措置	事前に欠席届を提出すること。
関連科目	
TF・TA	
キーワード	企業, 起業, 技術者, マネジメント