

平成26年度研究科横断型教育プログラム（Aタイプ）授業科目

開講方式	Aタイプ (研究科開講型)	研究科名	医学研究科		カテゴリー	社会実装・イノベーション科目群		横断区分	文理横断型
授業科目名 (英訳)	アントレプレナーシップ (Entrepreneurship)			講義担当者 所属・氏名	医学研究科 寺西豊		開講場所	医学部構内 G 棟 セミナー室 B	
配当学年	修士 博士後期 専門職	単位数	2単位	開講期	前期	曜時限	月6限 (18:15-19:45)	授業形態	講義・演習
【授業の概要・目的】									
前半では、汎用性が高い経営管理手法の習得に力点を置く。講義とケーススタディ演習を組み合わせ、アントレプレナーに必要な思考様式と基本的な経営管理手法の習得を目指す。後半では、講義とワークショップ(ビジネスプランもしくはビジネスコンセプトの作成が中心)を組み合わせた構成とする。講義では、バイオ・医療産業セクターの産業構造の特徴や最新トピックについても触れたい。 年度ごとに重点テーマを変えているが、本年度は知財戦略とビジネスモデル及びベンチャーの事業開発の手法の2点である。前者については、様々なビジネスモデルのパターンを習得し、事業シーズと経営リソースに最適なビジネスモデルを柔軟に設計できる素養を身につけることを主眼とする。後者については、ベンチャー固有の資金調達手法(含:VCからの調達、公的金融機関、リース、産業ファイナンス等)と事業計画作成スキルを、講義と演習を通じて身につけてもらいたい。									
【研究科横断型教育の概要・目的】									
経済学・経営管理学に学ぶ大学院生にも理解できる医療系の技術背景を説明し、コースで習得した思考様式・経営管理手法・業界関連知識を活用することにより、医療系起業家としての資質を習得し、日本のバイオベンチャー創出に寄与してもらいたい。医系以外の理系の大学院生においては、ここで習得した知識・スキルを、自らの研究プロジェクトマネジメントの面で生かし研究開発の効率をあげてもらうことを期待する。 このような人材を当講座から輩出し、起業家と研究者との両面の資質を備えたイノベーションコーディネータ人材を育成し、事業化成功の確率向上に寄与することが、本講座の最終目的である。									
【授業計画と内容】									
予定・内容									
第1回	4月14日	本講座の概要、ガイダンス							
第2回	4月21日	ビジネスモデルの類型と収益構造							
第3回	4月28日	事業シーズに最適なビジネスモデルと戦略の選択							
第4回	5月12日	ショートケースによる演習、ベンチャー企業の資金調達手法							
第5回	5月19日	会社設立に関する法務・会計・税務(外部講師)							
第6回	5月26日	事業計画・アクションプランの作成手順・考え方							
第7回	6月2日	ケース研究の検討(グループ学習)							
第8回	6月9日	インターナショナルにおける創業概論(仮)(外部講師)							
第9回	6月16日	ビジネスシーズの発表(受講者)							
第10回	6月23日	ケーススタディ演習～グローバル医療系ベンチャーの経営(1)(室田)							
第11回	6月30日	ケーススタディ演習～グローバル医療系ベンチャーの経営(2)(室田)							
第12回	7月7日	産学連携活動の現状と大学発ベンチャー							
第13回	7月14日	中堅企業の新規事業立ち上げ(仮)(外部講師)							
第14回	7月28日	外資系企業のビジネスモデル(外部講師)							
第15回	8月4日	事業プラン発表(受講者)							
* 外部講師の都合等で日程変更の可能性あり									

〔履修要件〕
特になし
〔成績評価の方法・基準〕
以下の2点を総合的に勘案して評価する ① 発言頻度(ケーススタディ演習によるプレゼンテーション、ディスカッションへの積極的参加等) ② ビジネスモデル発表
〔教科書〕
特になし。講師が作成した PPT 資料で代用。その他、適時講義中に参考資料を提示
〔参考書等〕
「Successful Business Planning in 30 Days: A Step-By-Step Guide for Writing a Business Plan and Starting Your Own Business」 Peter J. Patsula, William Nowik 「New venture Creation～Entrepreneurship for The 21st Century」 Jeffrey A.Timmons (Irwin/McGraw-Hill) 「コーポレートファイナンス第 6 版上・下」リチャード・ブリーリー、スチュワート・マイヤーズ(日経 BP 社)
〔その他(授業外学習の指示・オフィスアワー等)〕