

登録コード	T0004400	開講年度	2026			
授業科目	経営工学(16T以降)				担当教員	松岡 浩仁
英文授業名	Management Engineering				副担当	
単位数	2	講義期間	前期	曜日・時限	水曜・2時限	対象学生
講義室	工C3-200教室		授業形態	講義	遠隔授業科目	備考
信大コンピテンシー	該当					
(1)授業の達成目標	【授業で得られる「学位授与の方針」要素】				⇔	【授業の達成目標】
	2 3Tカリ					
	【22T～】共通教育による幅広い教養と、工学の専門分野における基礎学力が身についている。				⇔	授業においては、基本戦略やビジネスの世界で標準的とされるフレームワークを学ぶ。これらは研究活動においても有益な示唆を与えるものである。様々なフレームワークを身に付け、工学的なセンスをもって新たな産業の創出を目指すことができるようになる。
(2)授業で学べる「テーマ」	地域運営、キャリア					
(3)全学横断特別教育プログラム	ローカル・イノベーター養成コース、ストラテジー・デザイン人材養成コース、ライフクリエイター養成コース					
(4)授業の概要	現状社会の中での課題を拾い上げ、自分の意見にまとめることにより授業の目的を達成する。そのために、 1. 講義の中で提供される基礎知識を理解すること 2. 専門的な参考書や文献により、より深い理解を得ること 3. わかりやすいプレゼンの仕方を習得すること 4. アイディアを商品化するための道筋を学ぶこと を行う。 4について、提案されたアイディアによっては、最終的な商品に昇華できるようサポートを行っていく。そのために、近隣の製造業者等からご支援をいただく。					
(5)授業計画	第1回 インTRODakション／授業を通しての課題説明 第2回 企業プレゼン 第3回 企業プレゼン 第4回 基礎知識（1） マーケティング 第5回 基礎知識（2） 経営戦略／価値とは 第6回 基礎知識（3） イノベーション／フレームワーク（1） 第7回 基礎知識（4） フレームワーク（2） 第8回 基礎知識（5） フレームワーク（3） 第9回 ビジネスプラン作り 中間発表 第10回 中小企業に学ぶ（株）（株）タカノ 高野社長 第11回 （仮題）金融経済教育・投資とは けんしんBANK 第12回 （仮題）孫正義のSoftBankと知的財産 ～孫正義さんの教え～ 元SoftBank 浅野氏 第13回 知的財産（株）IP Bridge：塩崎氏 第14回 ビジネスプラン作り 最終発表 第15回 ビジネスプラン作り 講評 なお、授業の最後の時間に授業アンケートを実施する。 ※外部講師は予定であり、講師の都合等により、講演者、日程及び内容が変更になることがある。					
(6)成績評価の方法	作成したビジネスプランを、中間および最終それぞれ3分程度でプレゼンテーションを行ってもらい、評価の参考とする。なお、優秀と認められるアイディアについては商品化を目指してサポートを続ける。 評価に当たっては、オリジナリティ、ストーリー性、地域資源の取り入れ具合、開発への意気込みなどを総合的に参考とする。					
(7)成績評価の基準	レポートの評価基準 次のレベルで評価する。 (i)提示された課題に対して適切な状況分析を加え (ii)対象を明確にして (iii)オリジナリティの高いアイディアを (iv)論理的に提示でき、かつ教員を感心させるレベルにあれば「卓越している（秀）」。 (i)から(iv)の4項目を満たしていれば「かなり上にある（優）」。 3項目までできていれば「やや上にある（良）」。 2項目までできていれば「水準にある(可)」と評価する。 最終評価はそれぞれ秀を100、優を80、良を70、可を60で数値化して、レポート40%、試験60%で換算したうえで5段階評価する。					
(8)事前事後学習の内容	経済は日々動いているので、社会的な出来事には常に気を配ること。変化を見逃すことなく、その背景等について自分なりに調査する。新聞には目を通し、スクラップするなどして社会変化を自分なりにとらえる。					
(9)履修上の注意	大学で学んだ学問や研究の成果は、それが社会に活用されて初めて真に成果が得られたことになる。そのために、社会ではどのような経済活動がされているのか知ることには大変重要である。					

(9)履修上の注意	1. 新聞、ニュース或いは専門誌等にも積極的に触れること 2. インターンシップなど直接社会に出て、現場で起こっていることを見ること などにより、常日頃から社会との接点を求める努力をし、この講義への理解を深めること。
(10)質問,相談への対応	メールでの質問・相談；随時可 E-mail vendome@shinshu-u.ac.jp
(11)その他	
【教科書】	eALPSで配布する
【参考書】	授業中随時紹介する