

[産業技術論]

授業科目名	実践技術経営特論MOT：マーケティングからリスクヘッジまで
開講日程	4月12日～6月7日 土曜日 3・4限 ※5月3日は休講
キーワード	技術経営(MOT)、新規事業企画、コンプライアンス、サプライチェーン、産業政策、中小企業、地域経済統合、付加価値創造、起業戦略、利益管理、営業総原価、新商品関連法規、都市インフラビジネス、ビッグデータ、シミュレーション、センサ、ロボット化、長寿社会
講義のねらい	本講座では①産業構造の激変、海外進出などの動向を分析し、②社長のビジョン、経営戦略、企業倫理、企業統治を受けて、③顧客志向で事業企画、製品企画、技術経営、収益計画、マーケティングを行うノウハウを、実務家講師との激論の中から体得する。ベンチャー経営者としても起業もできるレベルを目指す。意思決定、技術評価、事業戦略策定スキルの習得が重要。
科目コーディネータ	富山大学 経済学部経営学科・大学院企業経営専攻(MBA) 教授:清家 彰敏 アイシン軽金属㈱ 代表取締役副社長:村上 哲

講義計画

<回> 講義日時	講義タイトル 講師所属・職・氏名	講義内容
<1> 4月12日(土) 14:00～15:30 ※開講式 13:30～14:00	産業構造の変革とビジネスパラダイムの変化 富山大学 経済学部経営学科 ・大学院企業経営専攻(MBA) 教授:清家 彰敏	世界は、製品を売るビジネスから都市インフラを売るビジネスに変わる。世界企業は本業のビジネスを超越し、世界の都市インフラ、生活スタイル創造への貢献を期待される。富山のモノづくりの技術経営は、高齢化、国内成熟、海外進出、ロボット化、インターネットによる仮想化等を受けて、都市づくりの技術経営へと進化する。モノづくりに、顧客ソリューション、ビッグデータ解析、シミュレーション、センサ、人工知能などが付加された技術経営について討議し、ノウハウ習得を目指す。
<2> 4月12日(土) 15:45～17:15	仮想社会とビジネスとシミュレーション 上記に同じ	
<3> 4月19日(土) 13:30～15:00	新規事業企画の推進と課題 立山マシン㈱ 事業推進室 特命プロジェクト担当:斉藤 潤二	新規事業企画の進め方、研究戦略策定の考え方及び研究管理手法に加えて、新規事業創出におけるステージ毎の管理手法の要点や産学官連携について概説する。
<4> 4月19日(土) 15:15～16:45	YKKにおける経営と技術力強化 YKK㈱ 取締役 副社長 工機技術本部長:大谷 渡	経営者の立場から、組織論と機能、意志決定プロセス、経営資源の活用、経営戦略の考え方、リスクヘッジの考え方について述べる。
<5> 4月26日(土) 13:30～15:00	事業展開と適用法規Ⅰ アイシン軽金属㈱ 代表取締役副社長:村上 哲	新規事業や新商品展開に際して遵守すべき様々な法規と主要規定を説明する。製品品質を保証する観点からもコンプライアンス経営の重要性について述べる。
<6> 4月26日(土) 15:15～16:45	事業展開と適用法規Ⅱ 上記に同じ	
<7> 5月10日(土) 13:30～15:00	技術者のための原価管理Ⅰ YKK AP㈱ 執行役員 経理部長:田口 浩一郎	技術者が知っておかねばならない利益管理について述べる。特に開発時の原価管理及び営業品(上市品)の間接費の負担を含む総原価の成り立ちについて考察する。
<8> 5月10日(土) 15:15～16:45	技術者のための原価管理Ⅱ YKK AP㈱ 生産本部 生産技術部 製造企画室長:木田 秀隆	

[産業技術論]

<9> 5月17日(土) 13:30～15:00	モノづくりに於けるサプライチェーンマネジメント アイシン軽金属(株) 代表取締役副社長:村上 哲	モノづくりに於けるサプライチェーンマネジメントの現状と、リスク対応力と競争力を両立させるサプライチェーンの再構築について述べる。
<10> 5月17日(土) 15:15～16:45	食品スーパーに於けるサプライチェーンマネジメント アルビス(株) 代表取締役社長:大森 実	消費者と直結する「小売業」の現場では何が行われているのか?身近な業態「食品スーパー」を題材に、川下から逆に眺めたサプライチェーンマネジメントを解説。製造業とは全く異なる視点を学べる講義とする。
<11> 5月24日(土) 13:30～15:00	アジアで進む地域経済統合と日本 (株)NTTデータ経営研究所 顧問:岡田 秀一	Global時代を迎えて日本の新規な産業政策を議論し、新規なビジネスの創出に向けての問題意識を共有する。
<12> 5月24日(土) 15:15～16:45	シリコンバレーの活力と日本の進むべき道 上記に同じ	
<13> 5月31日(土) 13:30～15:00	起業戦略事例 日本セック(株) 代表取締役会長:南雲 弘之	起業する前に考えておくこと(行動も含め)や起業してから考え続ける事(戦略・戦術)を自らの起業経験に基づいて(成功・失敗の事例)述べ、起業は楽しい…を伝える。
<14> 5月31日(土) 15:15～16:45	長寿社会に於ける付加価値創造とMOT カナヤママシンリー(株) 代表取締役社長:金山 宏明	長寿社会を迎えるに当たって、弊社が長年取り組んできた事業内容を紹介し、今までの価値観を検証しつつこれから長寿社会へ向かって望まれる本当の付加価値とは何かを考察する。そして、その価値をどの様に具現化し、製造・販売をするまでに至ったのか、弊社が経験してきた福祉機器開発を参考にMOTの観点から概説する。
<15> 6月7日(土) 13:30～15:00	臥龍経済日本の中小企業の未来Ⅰ 政策研究大学院大学 特任教授:橋本 久義	日本経済の強みと、その中における起業の可能性、またそれを発展させていくための手法について、実例をあげながらわかりやすく解説する。
<16> 6月7日(土) 15:15～16:45	臥龍経済日本の中小企業の未来Ⅱ 上記に同じ	
<17> ※開催日時は 後日連絡	工場見学	「A:電気・電子部品産業コース」(P.21)、「B:アルミ加工産業コース」(P.23)、「C:機械・部品工具産業コース」(P.25)、「D:プラスチック産業コース」(P.27)、「E:医薬製剤産業コース」(P.29)の5つのコースから1つを選び、参加する(複数参加は不可)。