

## 2007 年度 工学研究科共通科目 授業科目一覧表

授業コード	授業科目名	単位数	開講時限等	担当教員	頁
T20000101	ベンチャービジネス論	2.0	前期水曜 5 限	室 清文	研共 2
T20000201	ベンチャービジネスマネジメント	2.0	後期水曜 5 限	室 清文	研共 2
T20000301	技術者倫理	2.0	後期金曜 5 限	(滝口 孝一)	研共 3

授業科目名：ベンチャービジネス論	
科目英訳名：Venture Business	
担当教員：室 清文	
単位数：2.0 単位	開講時限等：前期水曜 5 限
授業コード：T20000101	講義室：105 講義室 (「105 講義室」は法経学部の講義室である。)

## 科目区分

2007年入学生：選択科目 S30 (T211:工学研究科建築学コース(前期), T212:工学研究科都市環境システムコース(前期), T221:工学研究科デザイン科学コース(前期), T231:工学研究科機械系コース(前期), T232:工学研究科電気電子系コース(前期), T233:工学研究科メディカルシステムコース(前期), T241:工学研究科共生応用化学コース(前期), T251:工学研究科建築学コース(後期), T252:工学研究科都市環境システムコース(後期), T261:工学研究科デザイン科学コース(後期), T271:工学研究科機械系コース(後期), T272:工学研究科電気電子系コース(後期), T273:工学研究科メディカルシステムコース(後期), T281:工学研究科共生応用化学コース(後期))

[授業の方法] 講義

[受入人数] 100

[受講対象] 自学部他学科生 履修可, 他学部生 履修可, 科目等履修生 履修可

[授業概要] 起業家、投資家、起業コンサルタント、法律・知財関係者を講師に、オムニバス形式で起業とベンチャービジネスの経営の実際について学び、ベンチャービジネス、企業活動への理解を深める。

[目的・目標] 起業家、投資家、起業コンサルタント、法律・知財関係者を講師に、オムニバス形式で起業とベンチャービジネスの経営の実際について学び、ベンチャービジネス、企業活動への理解を深める。

[授業計画・授業内容] 以下のような内容の講義を学内外の講師によるオムニバス形式で行う。

1. 「千葉大のVBL活動と私のベンチャービジネス展開」 千葉大学 大坪泰文
2. 「産官学連携における大学の役割」 元千葉大産学連携コーディネーター 野崎 努
3. 「ベンチャービジネスと知的財産権 I」 沢田国際特許事務所 沢田雅男
4. 「ベンチャービジネスと知的財産権 II」 沢田国際特許事務所 沢田雅男
5. 「企業における研究者に求められる知財センス」 富士ゼロックス? 原嶋克巳
6. 「知財/技術移転を活用するベンチャービジネスの展開」 千葉県知的所有権センター 稲谷稔宏
7. 「経営者になると世界が視える～誰のための開発か～」 アッシュインターナショナル Inc. 建入ひとみ
8. 「IT分野のスタートアップ」 日本インサイトテクノロジー 池和田暁
9. 「キャッシュフロー経営」～なぜ屋台は儲かるのか?～ 沖電気? 関和彦
10. 「ベンチャー立ち上げの苦労話」ーベンチャー・キャピタリストの役割? 未来ネットワーク研究所 佐々岡忠男
11. 「時代のニーズとビジネスチャンス」-環境・エネルギー・食料など-? 光と風の研究所 堀内道夫
12. 「会社を作ってみたく思ったことアリマスヨネ!」 NPO 法人 TRYWARP 虎岩雅明
13. 「生き残るベンチャービジネスになるには」 ?アクティブプレインズ平山喬恵
14. 「グラフト重合材料の製品化奮戦記」 千葉大学工学部 斎藤恭一
15. 「パネルディスカッション」

[評価方法・基準] レポート、出席、ブログへの書き込みなどを総合して評価する

授業科目名：ベンチャービジネスマネジメント	
科目英訳名：Venture Business Management	
担当教員：室 清文	
単位数：2.0 単位	開講時限等：後期水曜 5 限
授業コード：T20000201	講義室：自然新棟 マルチメディア講義室

## 科目区分

2007年入学生: 選択科目 S30 (T211:工学研究科建築学コース(前期), T212:工学研究科都市環境システムコース(前期), T221:工学研究科デザイン科学コース(前期), T231:工学研究科機械系コース(前期), T232:工学研究科電気電子系コース(前期), T233:工学研究科メディカルシステムコース(前期), T241:工学研究科共生応用化学コース(前期), T251:工学研究科建築学コース(後期), T252:工学研究科都市環境システムコース(後期), T261:工学研究科デザイン科学コース(後期), T271:工学研究科機械系コース(後期), T272:工学研究科電気電子系コース(後期), T273:工学研究科メディカルシステムコース(後期), T281:工学研究科共生応用化学コース(後期))

[授業の方法] 講義・演習

[受入人数] 20

[受講対象] 学部他学科生 履修可, 他学部生 履修可, 科目等履修生 履修可

[授業概要] 資金調達やリスクマネジメント、投資と融資の実際、産官学連携施策、創業支援施策など実際のベンチャーの起業・運営に必要な事柄について講義する。ベンチャービジネスの創成に向けてビジネスプラン・決算書などの作成の実際についてグループ演習で学ぶ。

[目的・目標] 1.ベンチャービジネスの現状と各種の起業支援策について学ぶ。2.資金調達やビジネスプランの書き方について学ぶ。3.ベンチャーの経営や運営の実際について学ぶ。

[授業計画・授業内容] 以下の内容について講義とグループ演習を併用して授業を行う。

1. 10月 3日 ガイダンス・ベンチャービジネス概況
2. 10月10日 ベンチャ ビジネスのための想像力と創造力
3. 10月17日 新規開業実態状況(国民生活金融公庫)
4. 10月24日 ベンチャービジネスの会社形態
5. 10月31日 ベンチャービジネスの資金調達
6. 11月 7日 日本のベンチャーキャピタル
7. 11月14日 創業・新事業展開等支援施策
8. 11月21日 産学官連携推施策・産業クラスター
9. 12月 5日 ベンチャービジネスの財務諸表
10. 12月12日 スコープ&リスクマネジメント
11. 12月19日 ビジネスプラン
12. 1月 9日 グループ演習:ベンチャービジネス創成
13. 1月16日 グループ演習:ベンチャービジネス創成
14. 1月23日 グループ演習:ベンチャービジネス創成
15. 1月30日 グループ演習発表会・まとめ

[教科書・参考書] 授業の都度配布プリントにより講義する。参考文献として以下のものを勧めます。1)ベンチャー企業の経営と支援:松田修一監修、日本経済新聞社2)ベンチャーハンドブック:水野博之監修、日刊工業新聞社3)アントレプレナーの戦略的思考技術:大江建監訳、ダイヤモンド社4)事業計画書の作り方:ネットワークダイナミックスコンサルティング編著

[評価方法・基準] レポート、グループ演習並びにディスカッションへの参加状況、出席状況により総合的に判断する

T20000301

授業科目名: 技術者倫理

科目英訳名:

担当教員: (滝口 孝一)

単位数: 2.0 単位

授業コード: T20000301

開講時限等: 後期金曜 5 限

講義室: 自然新棟 マルチメディア講義室

科目区分

2007年入学生: 選択科目 S30 (T211:工学研究科建築学コース(前期), T212:工学研究科都市環境システムコース(前期), T221:工学研究科デザイン科学コース(前期), T231:工学研究科機械系コース(前期), T232:工学研究科電気電子系コース(前期), T233:工学研究科メディカルシステムコース(前期), T241:工学研究科共生応用化学コース(前期), T251:工学研究科建築学コース(後期), T252:工学研究科都市環境システムコース(後期), T261:工学研究科デザイン科学コース(後期), T271:工学研究科機械系コース(後期), T272:工学研究科電気電子系コース(後期), T273:工学研究科メディカルシステムコース(後期), T281:工学研究科共生応用化学コース(後期))

[授業の方法]

[目的・目標] 本講義の目指すところは、各技術分野における倫理課題の実例による議論を通して、企業の倫理的活動にまで理解を有する成熟した技術者の育成に資することである。

[授業計画・授業内容]

[評価方法・基準]