

| 授業科目名[英語名] | | | | | | | |
|--|--|-----------|---------------|---|----|-----|---|
| 国際イノベーション概論[Introduction of International Innovations] | | | | | | | |
| 担当教員名[連絡先(TEL,研究室など)] | | | | | | | |
| 井手祐二 (北米教育研究センター +1-408-251-0100 Ext. 201) | | | | | | | |
| E-Mail | yuji@pixera.com | | 受講対象 | 全 | | | |
| 課程区分 | 共通教育 | 学科/科目・分野等 | 教養科目 人間教育科 | 開講期 | 後期 | 単位等 | 2 |
| 共同担当教員名 | | | | | | | |
| 石原田秀一(産学官連携推進機構ベンチャービジネス部門)、安藤茂彌、橋本千香(北米教育研究センター) | | | | | | | |
| 教育目標のキーワード | | | | | | | |
| 進取の気風、国際社会、国際的視野、国際人、プロフェッショナル、イノベーション、自立 | | | | | | | |
| 学習目標(学生の達成 目標) | | | | | | | |
| 社会システムおよび技術分野におけるイノベーションの歴史とその重要性を学び、またこれからの世界における日本のあるべき姿を考えながら、イノベーションを起こすための発想方法や実例について学ぶ。 | | | | | | | |
| 授業概要(目的・内容・方法) | | | | | | | |
| <p>目的:イノベーションにより、世界が直面する医療、環境、教育、経済、食糧、紛争などの共通の課題を解決するために必要なスキルと、その習得方法を学習する。</p> <p>内容と方法:イノベーションの重要性とイノベーションを起こすためには、どのようなスキルを身につけるべきか、そしてどのような心構えで習得すべきかを、概論として鹿児島で講義を行う。その後日本と米国の過去から現在に至るイノベーションの事例を分野ごとに、米国で活躍する日本人起業家、大学教授、研究者、コンサルタント、作家、日系移民など複数の日本人により、実際の経験に基づいた講義を高速インターネットを介して米国からの遠隔授業で行う。</p> | | | | | | | |
| 授業計画(15回に分けて、回数、日付、授業内容、授業外活動など) | | | | | | | |
| <p>第1回 国際イノベーション概論「進取の気風:社会イノベーションと技術イノベーション」10月7日井手祐二</p> <p>第2回 国際イノベーション概論「IT技術のイノベーション」10月14日 安藤茂彌</p> <p>第3回 国際イノベーション概論「イノベーションの発生条件と経済社会」10月21日 石原田秀一</p> <p>第4回 遠隔授業「技術イノベーションの歴史と役割」10月28日 井手祐二</p> <p>第5回 「歴史を変えた幕末のリーダーたち」11月4日 原口泉(法文学部教授)</p> <p>第6回 遠隔授業「バイオ技術のイノベーション」11月18日 橋本千香</p> <p>第7回 遠隔授業「産業を創造する起業家たち」11月25日 井手祐二</p> <p>第8回 「イノベーション事例の解説」12月2日 石原田秀一</p> <p>第9回 遠隔授業「ナノ技術のイノベーション」12月9日 西義雄(スタンフォード大学教授)</p> <p>第10回 「薩摩の歴史とイノベーション」12月16日 石原田秀一</p> <p>第11回 遠隔授業「医療制度のイノベーション」1月6日 西村由美子(August Networks社長)</p> <p>第12回 遠隔授業「園芸技術のイノベーション 洋ラン栽培で全米一」1月13日 松井紀潔(松井ナーサリ―社長)</p> <p>第13回 遠隔授業「夢 海を渡る 戦後移民とイノベーション」1月20日 乗本恵三(作家)</p> <p>第14回 「カリフォルニアワインを世界に広めた日本人」1月27日 井手祐二</p> <p>第15回 期末試験 2月3日</p> <p>上記講義題目と日程は講演者の都合で変更することがある。</p> | | | | | | | |
| 受講要件 | 1/3以上の欠席は評価対象外とする。 | | | | | | |
| 評価基準および方法 | <p>概論の講義内容については期末試験を実施する。(50%)</p> <p>遠隔授業に関しては概要と感想を毎回レポートにまとめさせ、理解度を評価する。(50%)</p> | | | | | | |
| 教科書 | 国際イノベーション概論についての資料を配布し、テキストとして使用する。 | | 参考書 | <p>「シリコンバレーの日本人起業家たち」 滝田誠一郎著 出版社:ベストセラーズ 価格:1,680円 ISBN-13:9784584185773 発売日:2001年1月29日</p> <p>「夢 海を渡る」 野本一平著 出版社:南日本新聞開発センター 税込価格:1,470円 ISBN: 9784860741211 発売日:2008年3月</p> | | | |
| 授業時間外対応(オフィスアワー、授業後、学習シートなど) | メールにて随時受け付ける。 | | その他 | 本科目の受講修了者を対象に、米国で実施する海外研修基礎コースを設ける。 | | | |