

九州大学/ロバート・ファン/アントレプレナーシップ・センター (略称: QREC) の取組

担当: 産学連携センター教授 谷川徹

連絡先: tanigawa@qrec.kyushu-u.ac.jp

問合せ: QREC プログラムマネージャー 山田裕美

連絡先: yamada@qrec.kyushu-u.ac.jp

住所: 福岡県福岡市東区箱崎6-10-1 産学連携棟 | TEL:092-642-4013 FAX:092-642-4015

◆ 概要、目標

九州大学OBロバート・ファン氏の寄付金をきっかけとして、九州大学の全学学生に対し、社会における新しい価値を自ら創造する意欲と方法を学ぶ機会を提供(アントレプレナーシップ教育)すべく2010年12月に設立。

自立心、向上心、グローバル意識を有し積極的に新しい価値創造にチャレンジする、世界に羽ばたくリーダー人材を輩出すること(グローバル人材、イノベーション人材の育成)を目的とし、所謂ベンチャー・ビジネスの起業にとどまらず、途上国支援、社会的起業など、多様な分野におけるチャレンジ人材を育成し、広義のアントレプレナーシップ教育を行うユニークかつ国際性ある組織を目指しています。

◆ 教育・研究の基本コンセプト(特色)

以下の特色を有し、九州大学の全学部大学院の学生を対象に、グローバルスタンダードに基づく先進的かつ体系的なアントレプレナーシップ教育を行う。学部・大学院一貫のアントレプレナーシップ教育は日本初。

- **MOT、アントレプレナーシップ、経済・経営教育:**
研究や技術等から革新的かつ具体的な社会的価値、成果を自ら創造する意欲と、そのマネジメント能力を醸成
- **グローバルネットワーク:**
MITをはじめ世界主要大学等と連携し最適・最良のリソースを確保・導入
- **分野融合・学内連携:**
工学研究院、シス情、農学研究院、芸工院等、本学内各部局と連携した教育実施
- **プラクティカル、産学連携:**
PBL、産学連携型科目等に加え、議論を多用した双方向の実践的教育実施
- **グローバル、多様性:** 留学生の積極参加、国際関係学部(構想)との連携等による国際的な教育を行う
- **新規性:** BOPビジネス、社会的起業、学生連携、国際インターン等、時代のニーズに対応した教育を行う
- **オープン:** 本学学生を主たる対象とするが、地域の他大学や企業等と連携しより広範な教育サービスを行う

◆ QRECのキーワード

Global: グローバル
国際標準の教育実施、海外インターンや大学と交流等

Practical: プラクティカル
PBL 実業界ゲスト講師招聘
産学連携方講義、双方向講義実施

Design: デザイン
課題発見能力、アイデア創出の
為の講義、ワークショップ実施

◆ 特色あるプロジェクト

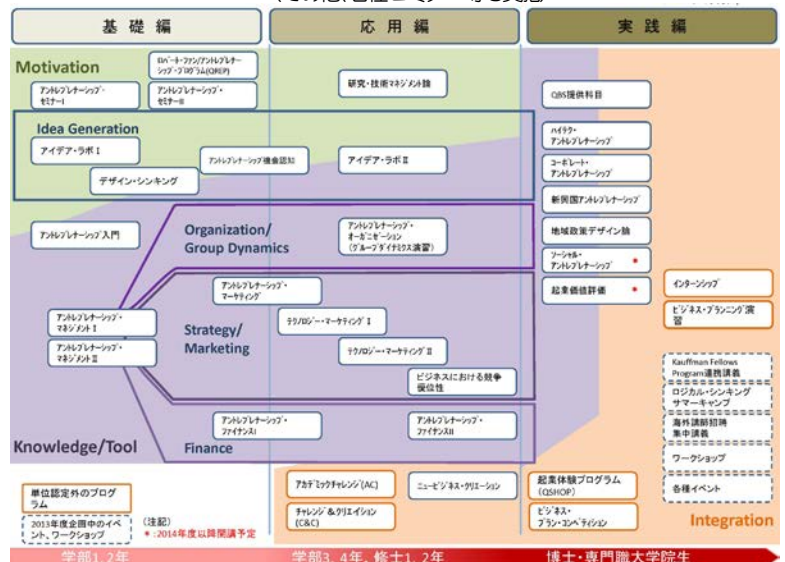
QREP (九州大学ロバート・ファンアントレプレナーシップ・プログラム)
米国シリコンバレーに1週間滞在、多彩な現地講師らによる講義やスタンフォード大学等の学生との交流を通じ、アントレプレナーシップ(起業家精神)と国際系の涵養を目的としたプログラム。

アントレプレナーシップセミナー
実業界で実際にアントレプレナーシップを発揮し、活躍するゲスト講師を招聘しオムニバス形式で講義を実施。新しいことへの挑戦を促す起業家精神に富む人材育成を図る。

C&C(チャレンジ&クリエイション)
学生が自ら企画するユニークなアイデアや研究プロジェクトをサポートする全学事業。コンテスト形式で提案を募集し、優れたアイデアに資金を提供、1年かけて実現を試みさせて再度評価する。

【QRECカリキュラム】 2013年度は、24科目開講

(その他、各種セミナー等も実施)



- **グローバル、多様性:** 留学生の積極参加、国際関係学部(構想)との連携等による国際的な教育を行う
- **新規性:** BOPビジネス、社会的起業、学生連携、国際インターン等、時代のニーズに対応した教育を行う
- **オープン:** 本学学生を主たる対象とするが、地域の他大学や企業等と連携しより広範な教育サービスを行う

◆ QRECのキーワード

Global: グローバル
国際標準の教育実施、海外インターンや大学と交流等

Practical: プラクティカル
PBL 実業界ゲスト講師招聘
産学連携方講義、双方向講義実施

Design: デザイン
課題発見能力、アイデア創出の
為の講義、ワークショップ実施

◆ 特色あるプロジェクト

QREP (九州大学ロバート・ファンアントレプレナーシップ・プログラム)
米国シリコンバレーに1週間滞在、多彩な現地講師らによる講義やスタンフォード大学等の学生との交流を通じ、アントレプレナーシップ(起業家精神)と国際系の涵養を目的としたプログラム。

アントレプレナーシップセミナー
実業界で実際にアントレプレナーシップを発揮し、活躍するゲスト講師を招聘しオムニバス形式で講義を実施。新しいことへの挑戦を促す起業家精神に富む人材育成を図る。

C&C(チャレンジ&クリエイション)
学生が自ら企画するユニークなアイデアや研究プロジェクトをサポートする全学事業。コンテスト形式で提案を募集し、優れたアイデアに資金を提供、1年かけて実現を試みさせて再度評価する。

Q-SHOP (九大祭起業体験プログラム)
九大祭を利用して、起業を体験するプロジェクト。参加学生は、「起業家」になり、模擬店を会社に見立て、事業計画策定→会社設立→投資家からの出資→仕入れ→売場作り→販売活動→決算書づくり→監査→株主報告という一連の起業プロセスを踏む中でリアルな会社経営を経験するプログラム。

AC(アカデミックチャレンジ)
院生を対象にした研究助成。学生自らが研究計画を企画し、必要な資金を手当てし、実際の研究を行う、一連の実践を通じて「研究マネジメント」を習得することを狙いとするプログラム。

概要

九州大学 ロバート・ファン/アントレプレナーシップ・センター (QREC) は、米国にて起業家として成功をおさめた九州大学の卒業生、ロバート・ファン氏の百周年記念寄付金をきっかけに設立された、アントレプレナーシップに関する総合的教育・研究センターです。

受講生は九州大学の全学部・大学院生を対象とし、社会のあらゆる分野で積極的に新しい価値創造にチャレンジし、自らの夢実現を目指すアントレプレナーの育成を目指しています。そして、アジアにおける本格的かつトップクラスのアントレプレナーシップ教育・研究組織に向けた活動を行っています。



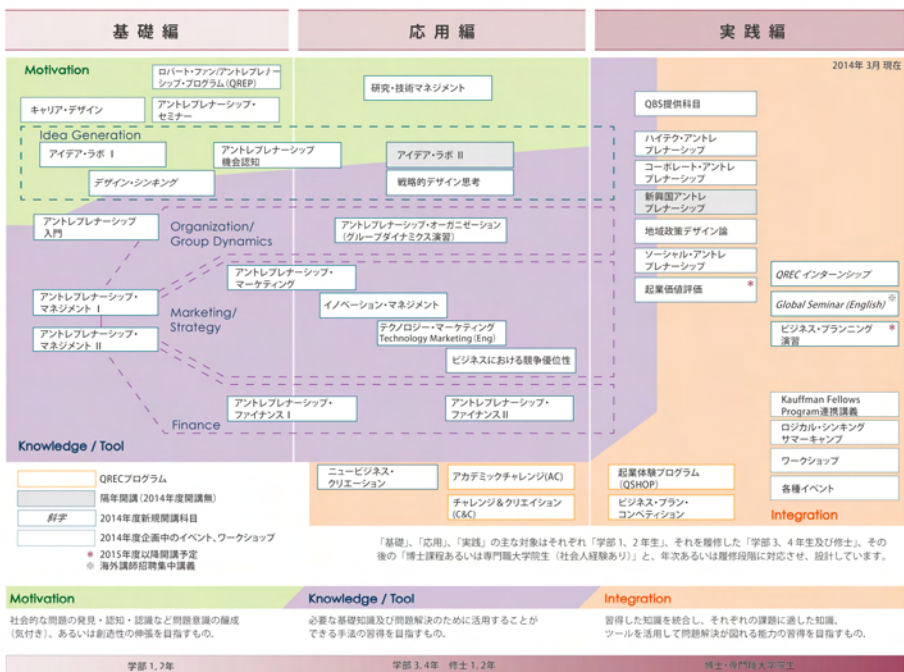
ロバート・ファン氏

使命

九州大学の全学学生に対し、先進的なアントレプレナーシップ関連教育を提供することにより、九州大学から自立心、向上心、グローバル意識を有し、積極的に新しい価値創造にチャレンジする、世界に羽ばたくグローバルリーダー人材を輩出します。ベンチャー企業に限らず、大企業、アカデミア等を含む社会のあらゆる分野で、新たな価値創造に挑戦する人材育成を目指します。また、地域におけるアントレプレナーシップ育成のハブを確立していきます。

カリキュラム

各科目は全学の学生が専攻専攻の位置付けで履修することができます。基礎から実践へと、段階的にアントレプレナーシップが学習できるようデザインされています。



特徴

学部/大学院一貫の体系的アントレプレナーシップ教育

日本で初めて、学部生、大学院生を対象とした一貫的、体系的アントレプレナーシップ教育を提供します。

分野融合・多様性確保

工学研究院、システム情報科学研究院、農学研究院、芸術工学研究院、21世紀プログラム等、学内各部署と相互連携した教育を企画・実施します。部局横断的なプロジェクト企画や多様なバックグラウンドの学生融合を図ります。

アントレプレナーシップ教育、MOT教育等の融合

狭義でなく広義のアントレプレナーシップ教育を目指し、リーダー人材を育成します。

プラクティカル、産学連携

国際的な学生ネットワーク参加を促進、また双方向・参加型の教育を目指します。具体的なプロジェクトを用い、リアルな体験型教育を目指します。産業界と積極的に連携し、人材と教育の場の提供を求め実践的教育を目指します。

現代ニーズ対応

新興国ビジネス、社会的起業等、現代の多様な新たな動きに対応します。

グローバル性重視

MITをはじめ世界主要大学等と連携し、最適・最良のリソースと交流機会を確保し、留学生の積極的参加、国際関係学部(構想)との連携等による国際的な教育を実施します。

特色あるイベント・ワークショップ - 2013年度開講の例 -

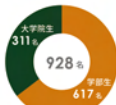
QREC主催ワークショップ 「レゴ・ブロックを活用した共創の技術、シリアスプレイ体験ワークショップ」



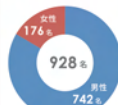
2013年5月12日(日) 10:00-18:00 参加者数:25名
会場:九州大学 産学連携棟1 シリコンバレールーム
レゴ・シリアスプレイの日本における公認企業、ロバート・ファン セン・アンド・アソシエイツのファシリテーターお二人をお招きしレゴを使った、「遊びと学びが融合した問題解決、アイデア創出・実現のプロセス体験手法」を体験するワークショップを開催。レゴ・ブロックをビジネスにおける組織のビジョンづくりや街づくりのアイデア創出、個人のキャリア開発のための重要なツール(手法)の一つとして使用し、5年後の自分のキャリアプランと現在の自分を表現、アイデア創出・実現のプロセスを体験しました。

受講生の内訳

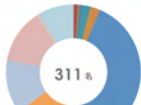
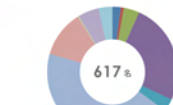
学部・大学院別



男女比



学年別受講生数



- 文芸学部
- 教育学部
- 法学部
- 経済学部
- 人文科学府
- 人間健康学部
- 経済学部
- 理学部
- 工学部
- 芸術工学部
- 農学部
- 21世紀プログラム
- システム生命科学府
- システム情報科学府
- 統合理工学部
- 総合情報科学府
- 総合環境科学府
- 法学部
- 経済学部
- 医学部
- 工学部
- 農学部
- 芸術工学部
- 看護学部
- 国際関係学部
- 総合環境科学府
- 比較社会文化学部
- 情報学部
- 医学部
- 芸術工学部
- 工学部
- 看護学部
- 国際関係学部
- 総合環境科学府

QREC主催 アントレプレナーシップ教育に関する国際ワークショップ

2013年9月4日(水) 6日(金) / 会場:西鉄グランドホテル(福岡市) / 参加者数:40名

イノベーション人材を生み若者の夢を実現するために、これからのアントレプレナーシップ教育について、教育手法や教材、育成すべきアントレプレナー像など、今後目指すべき方向につき理解を深めることを目的とし、3日間のセミナーを開催しました。日本だけでなく、欧米、アジアより参加者が集まり、デザイン思考によるビジネス創造、イノベーション創造といった視点からのアントレプレナーシップ教育の実際や、知識・方法論より具体的なアクション・ヘイキューベーターやビジネスプランコンテストの活用と展開等について、各国の教育者関係者が経験を持ち寄りディスカッションを行いました。

