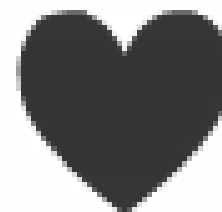


GCEシリコンバレー研修報告

九州工業大学大学院
情報工学府 学際情報工学専攻 修士1年
上熊須 悦子

研修内容

2015.11.22～11.28



起業家マインドを養成



バイオメディカルデザインに
関する発表討論



バイオメディカルデザインコース

新しい
大学院のコース

医療分野を
対象とした
イノベータ育成

医療機器開発

技術中心

ニーズ中心

ニーズを汲み取れる
技術者の必要性



ビジネス

マネジメント

実践

医工情報
連携
イノベータ

Silicon Valley

IT企業の集積地

数多くのベンチャー企業が大企業へ

世界でも最もホットな場所

都会かと思ったら意外と田舎



訪問先

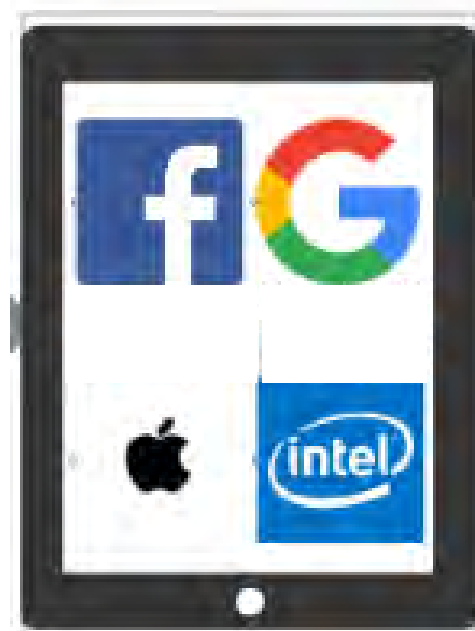
医療機器



イノベーション



IT



医療機器-Triple Ring Technologies

様々な分野の研究開発 & 事業化支援

Senior Vice President
Peter M.Howard

President, LeVaunt, LLC
Jack W. Moorman



医療機器-Triple Ring Technologies

スタートアップを支援

- ・月1の勉強会を無料で提供

- ・インキュベーション施設の提供

オフィス・スペース、機材提供、技術支援



卵を孵化させる

事業創出を支援する

医療機器-Phenix Deventures

医療機器の開発・製造



医療機器-Phenix Deventures

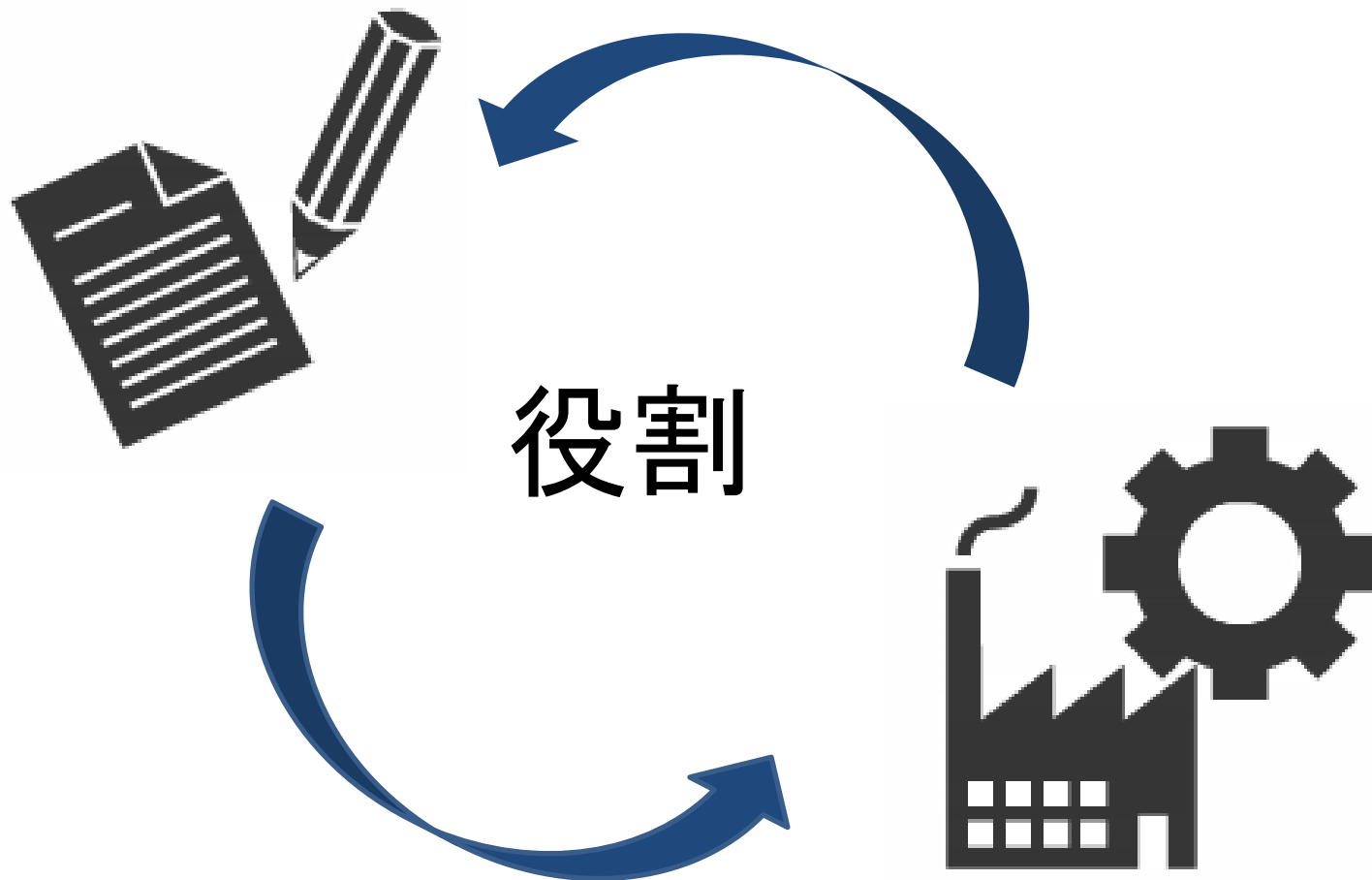
起業家として成功するためには

CEO
Jeffrey J.Christian

失敗から学んだことを次に活かす



シリコンバレーの医療機器開発



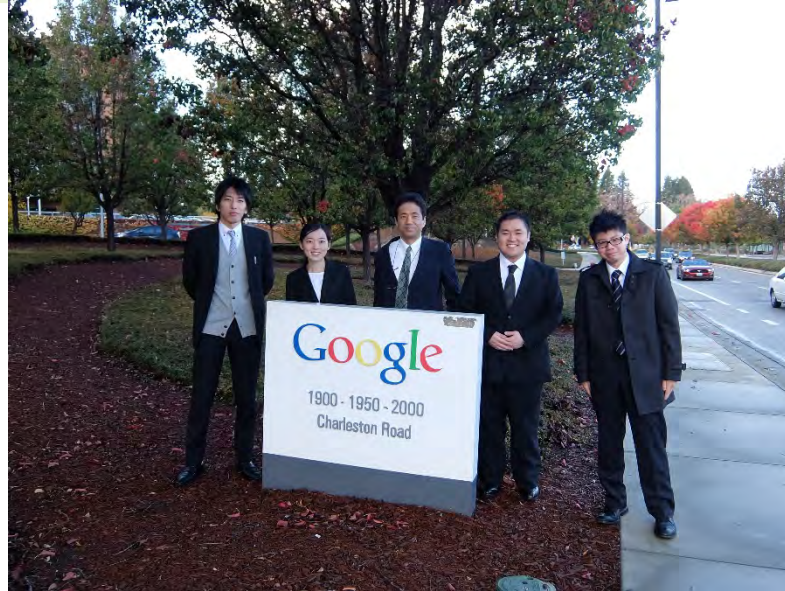
IT - Facebook



IT - Apple




IT - Google



IT - Intel



イノベーション-Btrax



CEO&Founder
Brandon K.Hill

グローバルデザインコンサルティング

イノベーションプログラムの提供

コミュニティ型ワーキングスペースの提供

イノベーション-Btrax

サンフランシスコには

起業家が多く集まる

文化、哲学、デザインあり

イノベーション-IDEO



人間中心設計アプローチ(デザイン思考)で様々な企業を支援

専門分野の異なる人材でプロジェクトに取り組む

イノベーション-IDEO



MD, Biodesigner+Cardiologist
Farzad Azimpour



スタンフォード大学-Biodesign



MD
Fumiaki IKENO

スタンフォード大学

バイオメディカルデザインコースについて

プロジェクトに関して発表討論



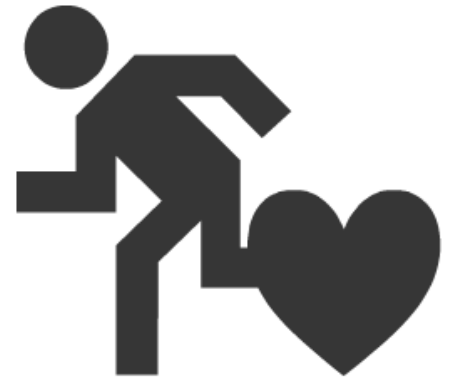
チームの多様性の不足
問題定義の難しさ

起業家精神



失敗は成功の基

やらないからできないだけ



シリコンバレーの良さ・気づき

失敗が認められている



支援してくれる人が身近にいる



夢を語り合える仲間がいる



学んだこと

デザイン思考

- ・今までインターンで実施してきた新規事業立案の手順とデザイン思考のアプローチが非常に似ており、自分が経験したことをモデル化できたように感じてよかった。
- ・他の専門の人を交えて1つのプロジェクトを行うことが大事なのだと感じた。

ビジネス

- ・自分たちのプロダクトである程度の安定した収入源を確保しつつ、スタートアップを支援することで彼らが成功したらさらなる収益増を狙っているように感じた。
また、そのスタートアップを支援することで人脈という財産を増やしているようにも感じた。
- ・人脈がどれだけあるかによって、ビジネスの幅も変わるのだと感じた。

起業家精神

- ・どのコミュニティも自分たちが挑戦者であり、かつ他者が挑戦することを積極的に支援しようとしていると感じた。ここはあまり日本にない考え方かもしれないとも感じた。
- ・バカになること、ピンチをチャンスに変える思考を学んだ。

皆さんに伝えたいこと

自分の夢をかなえる起業家への道もある

大なり小なり、夢を持つこと



Thank you

倉田博之教授

森若ジョン幸次郎様

現地でお会いした皆様

