

JBC Silicon Valley Bio Tour (SV Bio Tour) FAQs

よくある質問(FAQs)

1. シリコンバレーって？
2. どういう人が参加すべき？
3. 年齢制限はあるの？
4. どんな内容？
5. 英語は必要？
6. どんな人たちに会えるの？
7. 前乗り、後乗りは可能？
8. 参加するとどんなメリットがあるの？

1. シリコンバレーって？

アメリカ西海岸、カリフォルニア州北部にサンフランシスコがあります。その南に広がるサンフランシスコ湾を囲むエリア(サンフランシスコ・ベイエリア)のうち、南西部一帯がシリコンバレーと呼ばれる地域になります。ただし地図上にシリコンバレーという郡や市や町があるわけではなく、何となくそのあたり一帯を指す言葉なのです。

古くはスタンフォード大学からヒューレット・パッカードという会社が生まれ、1950年代以降、トランジスタなどの半導体を研究するショックレー研究所からフェアチャイルドやインテル(半導体の主な材料がシリコンなのでその名がついたわけです)、その後はアップル、オラクル、シスコ、ヤフー、グーグルといった数々のハードおよびソフト両面のIT産業が、最初は小さなスタートアップから大企業に成長し大成功を収め、その結果彼らがシリコンバレーの名を全世界に知らしめることとなります。このような起業精神・サクセスストーリーがふんだんにある土地がシリコンバレーなのです。

ところが実は、シリコンバレーにあるのはIT産業だけではありません。スタンフォード大学とカリフォルニア大学サンフランシスコ校およびバークレー校はバイオテクノロジー分野においても世界のトップレベルにあり、それらからの研究成果のひとつである遺伝子組み換え技術を基盤として、世界で初めての本格的なバイオテックである Genentech という会社が1976年にこの地域で生まれました。以降、Chiron社(現 Novartis)や Gilead社などを始めとする製薬企業、それ以外にも医療機器、バイオ燃料、研究試薬、最先端医療・・・様々な形態のバイオテックが続々と生まれ、現在でも世界最大のバイオベンチャー集積エリアになっています。

ちなみに日本語でいうバイオベンチャーは、英語では通常 biotech(バイオテック)と呼びますので、このツアーでもバイオテックという言葉を中心に使います。

2. どのような人が参加すべき？

- ・ 現在日本の大学または大学院に在学中で、バイオ、ライフサイエンスに興味があり、将来そういった分野で働こうと思っている学生
- ・ 学生か社会人かに関わらず、いつか日本を出て世界という舞台で働いてみたいと思っている人
- ・ 今まででは日本を出ることなど考えていなかったけれど、実は興味はあるという人
- ・ すでに海外にいるけれど、シリコンバレーのバイオ事情に強い興味がある人
- ・ 理由は何であれ自分はこのツアーに参加すべきだと思う人
- ・ 2009年1月中旬から約2ヶ月間、メールその他を利用して参加者同士およびJBC担当者の自己紹介、参加者のプロフィール集作成、訪問先、パネリスト、およびセミナー講師についての予習その他について時間を割き、きちんとレスポンスできる人。またツアー終了後、各セッションについてのレポート(感想)を必ず提出できる人。

3. 年齢制限はあるの？

18歳以上の方。

4. どんな内容？

シリコンバレーのバイオ企業およびアカデミアにいる日本人インサイダーと会い、(1)インタラクティブなセミナーや座談会を通じて交流生の情報を得る、(2)スタンフォード大学および企業訪問・見学、(3)懇親会が3本の柱です。暫定的ですが、日程としてはだいたい以下ようになります。過去に行われた[JTPAシリコンバレーツアー](#)をご存知の方は、そのバイオ版とだけいただければいいかも知れません。

3月12日(木):初日

午前中にホテル集合、バイオ企業訪問、セミナー、パネルディスカッション、懇親会

3月13日(金):2日目

バイオ企業およびスタンフォード大学訪問、セミナー、パネルディスカッション、懇親会

3月14日(土):3日目

終日パネルディスカッション、参加者による成果発表会、打ち上げレセプション

3月15日(日):4日目

朝、ホテルで解散

訪問予定企業: Genentech、B-Bridge および同建物内のバイオテック、その他検討中

5. 英語力は必要？

会場のホテルまで自力で来るだけの英語力、つまりひとりで海外旅行ができるだけの英語力があれば十分です。ほとんどのセッションは日本語で行われます。英語のセッションも予定していますが、JBCの担当者が常にアテンドしています。

6. どんな人たちに会えるの？

- シリコンバレーのバイオテックで働く日本人研究者
- シリコンバレーでバイオテック起業経験のある日本人
- シリコンバレーのバイオテックで大成功を収めた日本人
- スタンフォード大学やカリフォルニア大学のバイオ系研究者、ポスドク
- 日本企業からの派遣、駐在で来ている日本人
- JBCのオーガナイザー
- 他に参加者からリクエストがあれば検討

7. 前乗り、後乗りは可能？

現地集合、現地解散ですので、ツアー開始日より前にシリコンバレー入りしたり、終わった後も引き続き滞在することは可能です。ただしJBCとしては、ツアー期間以外のことについては一切関知しませんので、各自の責任でお願いします。スケジュールの詳細については、最終決定版は開始1ヶ月前に確定する予定です。本ツアー前後の面会、訪問等のアポイントメント等はその点を考慮してご準備ください。ツアーの途中参加・退出は不可とします。

8. 参加するとどんなメリットがあるの？

事前の想像以上に多くのことが得られると思いますが、大きく分けて2つのメリットがあります。

アメリカのバイオを知る

実際のシリコンバレーを体験し、通常の旅行などでは会うことのない、現地で実際に活躍している日本人インサイダーと交流できること、そこから生の情報が得られること、またそれにより新しいネットワークができること、現地のバイオテックを訪問、見学できること。

参加者同士のネットワークができる

本ツアー参加者は、様々な地域から「バイオ」および「シリコンバレー」というキーワードで集まるメンバーです。期間中ずっと、他の参加者と寝食を共にしますので、上記以外に参加者同士でのネットワーキングも深まります。これはみなさんにとって今後とても大きな財産になるはずです。

その他、質問、お問い合わせは、jbctour@j-bio.orgまで。