

# Silicon Valley University

シリコンバレー大学ではハイテク産業に興味がある学生を対象とした様々なプログラムを提供します。これらのプログラムはハイテク産業で必要とされるプロフェッショナルなスキルです。



特に学生にはアカデミックな学問、より実践的な学問、そしてアカデミックな学問からそれを実際にどう生かすかということを提供しています。シリコンバレーの中心に位置しているため、インストラクターはハイテク産業に勤め、各分野の専門家です。そのため、学生は基本的な知識から実際のハイテク産業で現在行われている技術までもを学ぶことができます。本大学で



学び終えた学生は自らのキャリアを向上、追及するためのスキルと知識を得るでしょう。また、学生は様々なビジネススキルを養うことができるでしょう。

## Institutional Goals

シリコンバレー大学は各コースで最も高いレベルの実践的なスキルを学生に提供することを目標としています。また、各々の学生の思考能力を開発させるのと同時に、基本的なアカデミックな学問やコンセプトを提供します。そして、今日の実際のワークスペースに適した洗練されたプロフェッショナルリズムを取り入れています。

## Caters to Silicon Valley High Tech Industry

シリコンバレー大学 (SVU) はハイテク産業のニーズを提供し、知識を十分に生かせる優秀なエンジニアの育成にフォーカスを当てています。全てのインストラクターは有名な大学を卒業し、シリコンバレーの有名な会社で今現在働いています。大学に企業の考えをブレンドすることで、学生は両方の利点を学ぶことができます。また、学生は従来のクラスで基本的なスキルを学び、一方実際に直面している問題に取り込む実践的なスキルも学ぶことができます。

## Laboratory Facilities and Access

コンピュータ環境としては、コンピュータシステム、コンピュータネットワークそしてハイスピードブロードバンドインターネットが設置されています。キャンパスはカテゴリー5のツイストペアケーブルで各ラボやクラスルームに接続されています。また、キャンパスにはワイヤレス LAN も設置されています。学生とインストラクターはいつでもどこからでもデザイン、データコミュニケーション/テレコミュニケーションラボへアクセスできます。

## Computer Aided Electronic Design Lab Resources

シリコンバレー大学は学生がコンピュータエイデッドエレクトロニックデザインを学べるように Cadence's University Program を開催しています。Cadence はあらゆるタイプのエレクトロニックデザインに関する製品、ソリューションを提供しています。リーディングセミコンダクター企業、エレクトロニックカンパニーが効率よく製品を開発するために Cadence の製品を利用しています。



## Degree Program

- Bachelor of Science in Computer Science
- Bachelor of Science in Computer Engineering
- Bachelor of Business Administration
- Master of Science in Computer Science
- Master of Science in Computer Engineering
- Master of Business Administration

## Certificate Programs (without credit unit)

- Computer Network and Telecommunication Engineering
- Data Design and Software Engineering
- Software Testing & Quality Assurance
- FPGA Design
- Real Time Embedded System
- 3G Wireless infrastructure
- English as a Second Language

## General

SVU ではどの学生にも均等に勉学の場を提供しています。学生は大学から勉学に励むに関してどのような制限も受けません。入学手続きに必要なものは以下の通りです。

1. 受験生は必ず受験申請書と申請費を Silicon Valley University 宛で提出しなければいけません。(申請費は返金できません。)
2. 受験者は最終の公式な成績証明書(英文)を提出しなければなりません。
3. 秋セミスターから入学を予定している受験生は7月15日まで入学申請用紙を提出し、8月1日までに全入学書類を提出しなければなりません。春セミスターから入学を予定している受験生は11月15日まで入学申請用紙を提出、12月1日までに全入学書類を提出、また春セミスターから入学を予定している受験生は3月15日まで入学申請用紙を提出、4月1日までに全入学書類を提出しなければなりません。
4. 留学生は必ず US\$18,000 ドル以上の残高証明証(英文)を提出しなければなりません。
5. 非英語圏の留学生は必ず下記の条件を満たさなければなりません。



## English Proficiency

英語を母国語としない受験生は TOEFL スコア 525(Master Program)・TOEFL スコア 500(Bachelor Program)あるいは TOEFL Computer-Based 195(Master Program)・173(Bachelor Program)を TOEFL のサービスを利用し直接、本大学に提出して下さい。

(Silicon Valley University TOEFL/SAT Institution Code: 3600)

## Conditional Admission

英語力を十分に証明できなかった受験生は下記を満たす事により、条件付きで入学できる可能性があります。TOEFL スコア 470-500 (TOEFL Computer-Based 150-195) の志願者は条件付入学が可能です。入学後一年以内に指定のスコアを達成できなければ、ESL コースを受講しなければなりません。TOEFL スコアが 400-469 の受験者(TOEFL Computer-Based 97-149)は ESL コースを他プログラムと並行して必ず受けなければいけません。TOEFL スコア 400 以下の受験者(TOEFL Computer-Based 96 以下)はまず ESL コースを受講し修了しなければいけません。また各セミナー終了時にプレースメントで継続的に個人の英語能力を証明しなければいけません。そして、指定されたスコアを一旦達成すれば正式にシリコンバレー大学の学生として制限なく他の授業を受講できます。

## English As A Second Language

シリコンバレー大学の ESL プログラムはあらゆる環境、例えばアメリカ社会でのアカデミックやプロフェッショナルからカルチャー、パーソナルな環境で効果的にコミュニケーションが行えるようにデザインされています。プログラムにはアメリカ生活で体験するであろう社会的、文化的、そして哲学的なテーマを挙げ、複雑な会話や英作文、英文法を含むグラデュエイトなレベルで進行されています。各コースは週 15 時間でスケジュールされ、リスニング、オーラル、発音、リーディング、グラマー、そしてライティングで構成されています。各コースの教材はカルフォルニア教育機関によって発行されているアダルトエデュケーションプログラムのための ESL スタンダードモデルに従ってデザインされています。



## Silicon Valley University at A Glance

- アメリカ教育機関認可、ACICS Accredited Member.
- シリコンバレーに位置し、温暖で過ごしやすい気候。
- 教授陣はアメリカの有名な大学を修了し、シリコンバレーで有名企業に在籍。
- 最先端テクノロジーのラボを完備。
- Degree Program
  - Bachelor of Science in Computer Science
  - Bachelor of Science in Computer Engineering
  - Bachelor of Business Administration
  - Master of Science in Computer Science
  - Master of Science in Computer Engineering
  - Master of Business Administration
- Expertise
  - Computer Network and Telecommunication Engineering
  - Data Design and Software Engineering
  - ASIC Design and Verification
  - Bioinformatics
- アメリカ移民局公認。I-20 発行可。



All logo names referenced herein are trademarks of their respective companies.

For more information about the program or admission, please contact

Silicon Valley University  
Administrative Office  
2160 Lundy Ave. Suite 110  
San Jose, CA 95131  
Phone: 408-435-8989  
Fax: 408-955-0887  
Email: [info@svuca.edu](mailto:info@svuca.edu)  
URL: <http://www.svuca.edu>

# Silicon Valley University

Copyright ©2006-2007 Silicon Valley University.  
All Rights Reserved.