

# 第6回産学官連携サミット

---

プロフィール

基調講演

特別講演

パネルディスカッション

たかいち さなえ  
高市 早苗

内閣府特命担当大臣（科学技術政策、イノベーション）

経 歴：

1984年 4月	財団法人松下政経塾
1987年10月	米国連邦議会Congressional Fellow
1989年 9月	日本経済短期大学助手
1993年 8月	衆議院議員
1997年 1月	自民党建設部会副部長
1997年 2月	衆議院決算委員会理事
1997年 9月	自民党財政部会長代理
1998年 1月	衆議院決算行政監視委員会理事
1998年 7月	通商産業政務次官(小淵内閣)
1999年10月	自民党法務部会長代理
1999年10月	衆議院災害対策特別委員会理事
2000年 7月	衆議院科学技術委員会与党筆頭理事
2000年 7月	衆議院憲法調査会幹事
2001年 1月	衆議院文部科学委員長
2002年 1月	自民党総務会副会長
2002年 2月	衆議院憲法調査会幹事・小委員長
2002年10月	経済産業副大臣(小泉内閣)
2004年 4月	近畿大学経済学部教授(中小企業論、産業政策論)
2005年10月	自民党情報調査局長

# William F. Miller

## 元スタンフォード大学副学長

Herbert Hoover Professor of Public and Private Management Emeritus

Professor of Computer Science Emeritus

Stanford University

President and CEO Emeritus, SRI International

Chairman Emeritus

Borland Software Corporation

Chairman/Founder

Nanostellar, Inc.

April 2006

Dr. William F. Miller has spent about half of his professional life in business and about half in academia. This combination has permitted him to play a unique role in the development of Silicon Valley.

He received a PhD in Physics from Purdue University in 1956 and became the Director of the Applied Mathematics Division at the Argonne National Laboratory in 1958. In addition to leading the computerization of Argonne, he and his colleagues did significant early work on computational science.

Dr. Miller was the last faculty member recruited to Stanford University by the legendary Frederick Terman who was then Vice President and Provost of Stanford. Miller carried out research in computer science and directed the research of many graduate students, and led the computerization of the Stanford Linear Accelerator Center as well as laid the foundations for the wiring of the Stanford Campus.

As Vice President for Research and later as Vice President and Provost Miller championed the establishment of the Office of Technology Licensing which has become the model for such activities at other universities. He actively facilitated the establishment of a number of interdisciplinary programs.

In 1968 Dr. Miller also played a role in the founding of the first Mayfield Fund (venture capital) as a special limited partner and advisor to the general partners.

As President and CEO of SRI International (1979-1990) Miller opened SRI to the Pacific Region, he established the spin-out and commercialization program at SRI and established the David Sarnoff Research Center (now the Sarnoff Corporation) as a for-profit subsidiary of SRI. He became the Chairman and CEO.

In 1982 Miller was appointed to the National Science Board. He has served on the board of directors of several major companies such as Signetics, Firemans Fund Insurance, First Interstate Bank (and later) Wells Fargo Bank, Pacific Gas and Electric Company, and Varian Associates.

Since 1990, he has worked with start-ups and non-profits in Silicon Valley. He co-founded SmartValley, Inc. and aided the formation of CommerceNet and serves on the board of directors. Dr. Miller was a founding director and served as Vice Chairman of the Center for Excellence in Non-profits.

Dr Miller has received a number of awards and honors:

Life Member of the National Academy of Engineering ,1987;  
Life Fellow IEEE,1999;  
Fellow of the American Academy of Arts and Science ,1980;  
Technology 100 (International Technology Leaders),Technology Magazine,1981  
Stanford Computing Pioneer by the AFIPS History of Computing Committee,1987  
Fellow of the American Association for the Advancement of Science,1987;  
Frederic B. Whitman Award,United Way of the Bay Area,1982;  
Tau Beta Pi Eminent Engineer 1989;  
Sarnoff Founders Medal,1997;  
David Packard Civic Entrepreneur Award(Smart Valley Team),1998;  
Robert K.Jaedicke Silver Apple Award(Stanford Business School Alumni),1998;  
The Order of Civil Merit by the President of the Republic of Korea,2000  
The Okawa Prize 2000,The Okawa Foundation ,Tokyo,Japan  
The Silicon Valley Engineering Hall of Fame 2001  
Junior Achievement Business Hall of Fame 2002  
Commendation for Service,Japan External Trade Organization(JETRO),2002  
“Most Mentoring Angel”, International Angel Investors, 2002  
Honorary Professor, Zhejiang University, Hangzhou China 2004  
Lifetime Achievement Award, Borland Software Corp., 2005

しょうやま えつひこ  
庄山 悦彦

日本経済団体連合会 副会長  
総合科学技術会議議員

経 歴：

1959年	4月	株式会社 日立製作所	入社
1982年	8月	同社 日立工場	副工場長
1985年	6月	同社 国分工場	工場長
1987年	2月	同社 栃木工場	工場長
1990年	8月	同社 リビング機器事業部	事業部長
1991年	6月	同社 取締役 AV機器事業部	事業部長
1993年	6月	同社 常務取締役 家電事業本部	事業本部長
1995年	6月	同社 専務取締役 家電・情報メディア事業本部	事業本部長
1997年	6月	同社 代表取締役 取締役副社長	
1999年	4月	同社 代表取締役 取締役社長	
2003年	6月	同社 取締役 代表執行役 執行役社長	
2006年	4月	同社 取締役 代表執行役 執行役会長	

## 第6回産学官連携サミット パネルディスカッション

---

こみやま ひろし  
小宮山 宏

東京大学 総長

経 歴：

- |          |                              |
|----------|------------------------------|
| 1972年12月 | 東京大学工学部助手                    |
| 1977年 5月 | 東京大学工学部講師                    |
| 1981年 1月 | 東京大学工学部助教授                   |
| 1988年 7月 | 東京大学工学部教授                    |
| 1995年 4月 | 東京大学大学院工学系研究科教授              |
| 1999年 4月 | 東京大学評議員（2000年3月まで）           |
| 2000年 4月 | 東京大学工学系研究科長・同工学部長（2002年3月まで） |
| 2003年 4月 | 東京大学副学長                      |
| 2004年 4月 | 東京大学理事・副学長                   |
| 2005年 4月 | 東京大学総長（現職）                   |

## 第6回産学官連携サミット      パネルディスカッション

---

いしかわ      よしのぶ  
石川      嘉延

### 静岡県知事

経 歴：

1964年	4月	自治省入省
1984年	4月	静岡県総務部長
1986年	4月	自治省行政局公務員第二課長
1988年	7月	自治省行政局公務員第一課長
1989年	6月	自治省大臣官房総務課長
1991年	2月	国土庁長官官房審議官
1991年	10月	自治省大臣官房審議官
1992年	7月	自治省行政局公務員部長
1993年	6月	自治省退職
1993年	8月	静岡県知事

## 第6回産学官連携サミット      パネルディスカッション

---

にしおか      いくお  
**西岡      郁夫**

元インテル株式会社社長  
モバイル・インターネットキャピタル株式会社  
代表取締役社長

経 歴：

1969年	4月	シャープ株式会社入社
1983年	4月	同社 技術本部コンピュータシステム研究所長
1986年	1月	同社 情報システム本部コンピュータ事業部長
1992年	4月	同社 退社
1992年	7月	インテル株式会社 副社長
1993年	9月	同社 代表取締役社長
1997年	5月	同社 代表取締役会長
1999年	4月	同社 退社
1999年	11月	モバイル・インターネットキャピタル株式会社設立 代表取締役社長



## 第6回産学官連携サミット パネルディスカッション

---

あ べ ひろゆき  
阿部 博之

### 総合科学技術会議議員

経 歴：

- 1959年 3月 東北大学工学部卒業
- 1959年 4月 日本電気株式会社入社(1962年2月まで)
- 1967年 3月 東北大学大学院工学研究科機械工学専攻  
博士課程修了(工学博士)
- 1967年 4月 東北大学工学部講師
- 1968年10月 東北大学工学部助教授
- 1975年 8月 ノースウエスタン大学客員研究員(1976年11月まで)
- 1977年10月 東北大学工学部教授
- 1993年 4月 東北大学工学部長・工学研究科長
- 1996年11月 東北大学総長(2002年11月まで)
- 2002年10月 全米工学アカデミー外国人会員
- 2002年11月 東北大学名誉教授
- 2003年 1月 総合科学技術会議議員(常勤)

## 第6回産学官連携サミット パネルディスカッション

---

かさみ あきのぶ  
笠見 昭信

日本経済団体連合会産業技術委員会  
科学技術政策部会長・東芝常任顧問

経 歴：

- 1962年 4月 東京芝浦電気株式会社（現：㈱東芝）入社
- 1990年10月 ULSI研究所 所長
- 1992年10月 研究開発センター 所長
- 1994年 6月 取締役 研究開発センター 所長
- 1997年 6月 専務取締役（技術グループ担当）
- 2000年 6月 代表取締役 副社長 経営変革推進本部長
- 2001年 6月 監査役 監査役会議長
- 2003年 6月 取締役 監査委員会委員長
- 2004年 6月 常任顧問
- 2001年 総合科学技術会議 科学技術システム改革専門調査会 専門委員
- 2004年 日本経団連 産業技術委員会 科学技術政策部会長
- 2005年 総合科学技術会議 評価専門調査会 専門委員

## 第6回産学官連携サミット パネルディスカッション

---

くろかわ きよし  
**黒川 清**

### 内閣特別顧問

経 歴：

- |          |   |
|----------|---|
| 1969年    | ペンシルバニア大学医学部生化学助手   |
| 1979年    | UCLA (University of California at Los Angeles)<br>医学部内科教授 Professor of Medicine |
| 1989年    | 東京大学医学部第一内科 教授  |
| 1996年    | 東海大学 教授、医学部長  |
| 1997年    | 東京大学 名誉教授   |
| 2003年    | 日本学術会議会長  |
| 2003年    | 内閣府 総合科学技術会議議員 (～18年)   |
| 2004年    | 東京大学先端科学技術研究センター教授 (客員)、<br>東海大学総合科学技術研究所教授                                     |
| 2004年    | 内閣府 沖縄新大学院大学学長諮問委員長   |
| 2005年    | 日本医療政策機構 代表理事   |
| 2006年10月 | 内閣特別顧問  |