





## 2012 年度 特別講演

『Technologies and Business Strategies  
of IT Industry in the Future』講師：Y. W. Lee 氏  
サムスン電子株式会社 上席アドバイザー日時：2012 年 7 月 25 日(水) 16:00-18:30  
会場：全林野会館 プラザ・フォレスト (東京・茗荷谷)

## &lt; 講演要旨 &gt;

半導体技術の限りなき進展によって、あらゆる分野で高性能化、ローパワー化、小型軽量化のインパクトが広がっている。今や IT 革命はバイオ、ナノ、エネルギー、環境分野へと幅広い展開を見せており、エンドユーザーのニーズによりよく応えるためにはエコシステム全体を見わたす必要がある。このような状況にあってアジア諸国の協力体制をどのように構築すべきか。アジアの成長ポテンシャルは高く、果たすべき役割は大きい。各国のリスク低減、効率向上のためにも、緊密な協力体制が必要である。

The presentation reviews what is currently happening in the IT industry and suggests strategies for the Asian nations to work together. Technology is advancing rapidly in various sectors, basically driven by semiconductors that have strived toward greater performance, lower power, and smaller form through relentless migration. What is now important is enriching the end user experience with a view on the entire value chain of the ecosystem. To this aim, software makers, cloud services providers, and OS platform builders must collaborate closely, which also means that the scope of competition is wider than ever before. This is especially true as the IT revolution is now spilling over into other cutting edge fields like Bio, Nano, Energy, and Environment. Some examples are molecular diagnosis and bio sensors that mimic our body. Proactive cloud technology and content-centric networks will have great potential for growth against such a backdrop. Collaboration is also critical in intra-regional trade and development in Asia, which has yet to be as tightly integrated as other parts of the world (i.e., the European Union and NAFTA). These two pillars of technological change and Asian growth indicate that the Asia region will have a larger role to play going forward. Countries will need to lower risk and boost efficiency through closer cooperation along the supply chain, forging alliances, devising common standards, and undertaking joint R&D.

## &lt; 講師紹介 &gt;

Y.W.Lee 氏  
サムスン電子株式会社 上席アドバイザー

1968 年 12 月 サムスン電管入社  
1984 年 2 月 半導体通信理事 (VLSI 技術担当)  
1987 年 3 月 常務  
1992 年 7 月 副社長 (メモリー事業総括)  
1993 年 11 月 代表理事副会長 (半導体総括)  
2002 年 1 月 代表理事副会長 (device solution network 総括)  
2004 年 1 月 代表理事副会長 (対外協力担当) 兼サムスン総合技術院長  
2005 年 1 月 代表理事副会長兼 CTO  
2008 年 5 月 代表理事副会長兼 CEO  
2010 年 12 月 代表理事副会長兼取締役会議長  
2011 年 12 月 上席アドバイザー

本講演会の情報および協会の活動の最新情報は、ホームページでご覧いただけます。

<http://www.ssis.or.jp>