



各位

一般社団法人 半導体産業人協会

理事長 牧本 次生
講演企画委員長 溝上 裕夫

講演会のお知らせ

拝啓

現在米国では半導体関連の巨大なプロジェクトが推進されております。その出資母体であるニューヨーク州にて州立大教授としてこれらを指揮されている平山教授(三菱電機、AMAT、東京エレクトロニクス出身)にそれらプロジェクトの全貌を詳しくお話し頂く機会を企画致しました。

わが国では半導体 LSI に関する数々の国家的プロジェクトの殆どが終わってしまっておりますが、米国では巨大なプロジェクトが今なお多く続けられています。それらは最先端デバイスやリソグラフィ技術からソーラーやバイオまでをカバーし、また 450mm も世界の中心として行われております。半導体技術発展の中心での長いキャリアに SELETE 初期の指導者として、更にアプライドマテリアルズや東京エレクトロニクス(米国)での要職まで国際的御経験も積まれた平山教授の視点は大変興味深いものがあるものと思われます。多くの皆様のご来場をお待ち申します。

なお講演会終了後に恒例の懇親会を開催しており、皆様の積極的なご参加を頂ければ幸いです。この懇親会を人脈交流、情報交換の場として是非ご活用ください。

聴講ご希望の方は下の申込票により事務局までお申込み下さい(E-mail 申込も可。その場合お名前・会員/一般の別・連絡先を明記下さい)。

敬具

【4月度講演会】

講演：『**ニューヨーク州立大学アルバニー校における
産官学連携とナノテクノロジー産業への展開**』

講師： **平山 誠 氏**
ニューヨーク州立大学 教授

会期：4月18日(木) 17:00-18:30

講演会終了後 名刺交換会・懇親会を催します。

会場：全林野会館 プラザ・フォレスト (東京・茗荷谷)
(文京区大塚 3-28-7, TEL : 03-3945-6871)

地下鉄 東京メトロ丸の内線「茗荷谷」駅より徒歩7分

参加費：SSIS 会員 聴講料=無料、懇親会=2,000 円
一般 聴講料=4,000 円、懇親会=2,000 円
(参加費は当日会場にて申し受けます)

なお、会員でない一般の方は当日入会可です。

SSIS 事務局行 (Fax : 03-6457-3246 E-mail : info@ssis.or.jp でも承ります)

SSIS 講演会参加申込票

4月18日の講演会 []、懇親会[]に出席します
(参加するものに○をお付け下さい)

お名前：

Tel：

(個人会員でない方は団体名もご記入下さい)：

ご案内図

全林野会館 プラザ・フォレスト
東京都文京区大塚 3-28-7 ☎ 03-3945-6871

- 地下鉄丸の内線 茗荷谷駅徒歩7分
- 都バス「千石三丁目」徒歩1分 (早稲田・リーガロイヤルホテル-上野松坂駅) (大塚-上野公園)
- 山手線 大塚駅徒歩15分 (上野公園行バス乗車が便利です)



SSIS 4 月度講演会

『ニューヨーク州立大学アルバニー校における
産官学連携とナノテクノロジー産業への展開』

講師：平山 誠 氏

ニューヨーク州立大学 教授

日時：4月18日(木) 17:00-18:30

会場：全林野会館 プラザ・フォレスト (東京・茗荷谷)

< 講演内容 >

1. ニューヨーク州立大学、CNSE の概要
2. CNSE の 300mm ウェハ共同利用設備の概要
3. CNSE の外部機関との研究協力
4. CNSE で行われている各種プロジェクト

< 講演要旨 >

ニューヨーク州立大学 CNSE(College of Nanoscale Science and Engineering) における研究開発共同利用施設は、ナノテクノロジーの研究開発とその教育および、産業展開を目指して設立された。総額 \$ 8B をかけて構築した 300 mm ウェハのクリーンルームがスタートして 8 年、3000 名を越す研究者、技術者が、20nm 以降のデバイス開発を始め、太陽電池、バイオデバイスの研究開発を推進する一大研究開発拠点として注目されている。研究開発を推進するグローバルな連携コンソーシアム(G450C, PVMC など)、産官学連携の研究開発・製造へ至る事業化のプロジェクト(ZEN ビルディングなど)の一端を紹介し、その成功の要因を考察する。

< 講師紹介 >

平山 誠 氏

ニューヨーク州立大学 教授

- 1977 年 上智大学大学院理工学研究科電気電子工学専攻博士課程終了。工学博士。
三菱電機 ULSI 研究所、Applied Materials, Japan、東京エレクトロンを経て
- 2008 年 ニューヨーク州立大学教授。現在に至る。
応用物理学会会員、Electrochemical Society 会員。

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>