

# SSIS九州 2006年 活動実績

2007.1.30  
九州担当委員  
荒巻 和之

方針 1) イベント開催:春/秋 2) 会員研修会

3月 シリコンシーベルト福岡

・パネル展示で参加 (JALリゾートシーホークホテル福岡)

4月 春季工場見学会 40名参加

・日産九州(福岡) 広島エルピーダメモリ  
(文化活動委員会とジョイント開催)

7月 夏季研修会 (会員の会誌寄稿)

10月 秋季講演会・見学会

来春へ延期

・300mmウエハ-製造・ウエハ-FABの見学会  
(小松電子金属 ソニー長崎TEC)

12月 冬季研修会 化合物半導体 太陽光発電(14名)

# シリコンシーベルト福岡 <パネル展示>

3 / 7・8 開催

今年で4回目を迎え、国内外から  
55団体・524人の参加者がありました。



## 自動プレゼンテーション

PPTの画像・アニメーションに  
ナレーション入りで説明しました。



## ブース来訪者

九州経済産業局、九州・山口県の半導体産業  
振興関係者、大学教授・学生、半導体関連企業、  
半導体関連アウトソーサーなど、また海外  
(シンガポール)から日本進出を検討中の企業  
など数十名が来訪されました。



対応: 西村会員

# 日産九州・広島エルピーダメモリ 見学会

4 / 26・27 開催

約40名の参加者がありました。



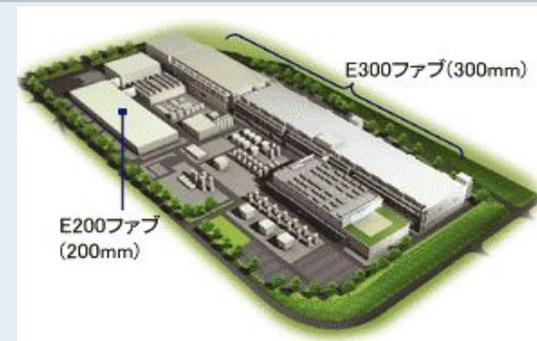
4 / 26 日産九州(福岡)

進出は31年前(1975年)で年産50万台規模を誇る。自家用車の専用工場に積出し専用埠頭を持つ。従業員数約4,600名。



4 / 27 広島エルピーダメモリ

日本唯一のDRAM専業メーカー。DRAMで世界トップ3入りを目指し、300mm/90nmラインを増強、モバイル機器やデジタル家電向けに注力している。従業員数約1,700名。



# 夏季研修会

<会誌へ寄稿>

7月研修会は開催せず、取材記事

## 九州・会員紹介 シリーズ(第1回)

### 第1線で活躍するロボット技術者

九州は半導体産業の一大拠点に加え、自動車産業の集積も進みつつあります。独立後、自動化機械の設計技術者として活躍されている福崎氏をご紹介します。最近では業界誌のシリーズ執筆、講演と活躍されています。



福崎 稔浩 氏

### 独立以後 IC関連で設計した機器

シリコンウエハー(200/300mm)搬送ロボット/搬送装置

直交座標系ロボット(半導体製造装置)/FPD搬送ロボット

シリコンウエハーのオリフラ合せ装置/ノッチ合せ装置/FOUPオープナー

### 機械設計 執筆活動・・・日刊工業新聞社刊



2月号:役に立つデザインレビュー

5月号:メンテナンスを考慮した設計の勘どころ

9月号:よくわかる公差の指示と設計の実務

# 化合物半導体による太陽光発電

(独法)産総研

太陽光発電研究センター

客員研究員 相徳 勝信

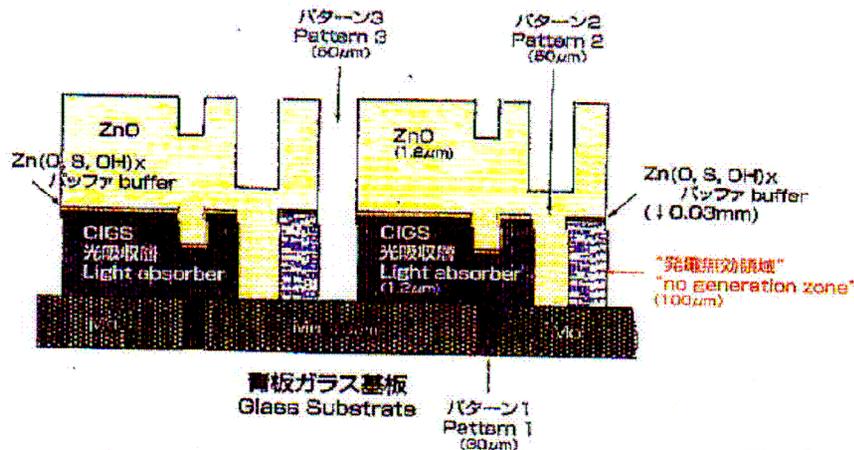
12/10 熊本阿蘇

14名参加

## CIGS 太陽電池モジュール

2006.12.10  
SSIS

①CIGS 系太陽電池の構造



## 懇親会 (講師を囲んで)



# SSIS九州 2007年計画

方針 1) イベント開催:春/秋(40名) 2) 会員研修会(10名)

3月 シリコンシーベルト福岡

・パネル展示で参加

会員制導入により  
今年の参加は見送り?

4月 春季工場見学会 300mmウエハーライン探訪

・ウエハーメーカー デバイスメーカー

7月 夏季研修会 (会員研修 会誌寄稿)

10月 秋季工場見学会 (講演会)

・組立メーカー (SIPパッケージ講演会) などが候補

12月 冬季研修会 (会員研修 会誌寄稿)

# 春のイベント

テーマ：300mm(12in) ウエハーライン探訪  
シリコンウエハー製造とウエハーFAB訪問



ウエハーメーカ(4/26)  
SUMCO TECHXIV  
旧コマツ電子金属(大村市)



長崎泊  
(雲仙)



ミヤマキリシマ

デバイスメーカ(4/27)  
ソニー長崎TEC  
(諫早市)



募集：SSIS九州主催で全国から募集、40名程度(バス1台)

参加条件：会員が原則 新会員大歓迎！

# 2007年 会員増強計画

着実な協会活動により会員増を図る

