

主 催：(社)日本半導体ベンチャー協会・関西JASVA

**第10回 関西JASVAセミナー**

# 自社商品・技術紹介展示交流会

## — ご案内 —

関西 JASVA セミナーは今回で 10 回目の開催となります。毎回セミナー後にアンケートを取らせていただきますが、その中で「各企業の技術や商品を紹介し合えないか」「出会いの場、市場の提供をしてほしい」「企業間の交流を促進してほしい」といったご意見・ご提案をたびたびいただいております。

これ等のことを踏まえて今回の関西 JASVA セミナーは、関西に拠点のあるベンチャー企業が自社紹介をはじめ技術紹介、商品の展示や説明を行いご参加いただいた方々と交流いただく、『展示交流会』を企画いたしました。

展示いただく企業を中心に、来場いただきました方々も自社の技術・商品を相互にアピールいただき、活発な企業間交流・情報交換の場として活用いただければ幸いです。

---

■ 日 程 : 2011年11月29日(火)～30日(水) 2日間 10:00～17:00

■ 場 所 : 関西 JASVA 事務局  
大阪市中央区伏見町2-6-4 M&T 淀屋橋ビル6F (システム LSI センター)  
TEL: 06-6222-4416

■ 出展企業 : エイ・アイ・エル(株)、(株)MGIC、(株)シンセシス、セミリンクス、太洋工業(株)  
日本ロジックス(株)、タナーリサーチジャパン(株)、(株)システム LSI センター

■ 参 加 費 : 無料 (展示交流会、講演会ともに)  
\*会期中、どなたでも会場へ自由に入出入りいただけます。

■ お問い合わせ : (社)日本半導体ベンチャー協会 関西 JASVA 事務局 東出 (kansai-jasva@jasva.org)

---

### ■ ミニ講演 ■

29日(火)13:30～15:00

講演：『ソーシャルメディア活用の魅力と事例紹介』

講師：塩見 政春 氏 デジタルハリウッド大学院 客員教授／関西デジタルコンテンツ事業協同組合 顧問

ソーシャルメディアを使った新しいビジネス展開、ビジネスチャンスのつかみ方を、事例をあげながら講演いただきます。

29日(火)15:30～16:30

講演：『京都環境ナノクラスター事業の概要とベンチャー企業の創成』

講師：市原達朗 氏 京都環境ナノクラスター 事業総括

文科省プロジェクト(当初は、知的クラスター創成事業としてスタート)の京都での試みのなかで上手く行ったこと、上手く行っていないことを披露することで今後の同様の試みに対する参考情報を提供したい。

30日(水)16:00～17:00

講演：『日本の半導体ビジネス再生への展望』

講師：南部 修太郎 氏 (株)アセット・ウィッツ代表取締役

はじめに／日本の半導体ビジネスが駄目になったのは何故か／新規事業創出の成功が、再生への決め手／アセット・ウィッツ/HAB研の新規事業創出活動の紹介／おわりに

## ～出展企業～

### ◆太洋工業株式会社

#### 会社紹介

自社製造の FPC、基板検査機に加え、この度商社事業を発足。

インクジェットプリンターやナノインプリント装置、各種検査機から消耗備品まで幅広い取扱い製品でお客様のニーズにお応え致します。

#### 技術紹介

##### ①ナノインプリント装置

・ナノパターン転写の研究開発を目的とした、小型・低価格のナノインプリント装置です。UV硬化樹脂を用い、スタンパーでプレス後紫外線照射を行う事で樹脂を硬化させナノパターンを転写します。

##### ②タックキャリア

・半導体や電子部品などの保持・搬送用製品です。低アウトガス性の非シリコン粘着シートの粘着力と弾力で衝撃を緩和し、搭載品を安全に保護・保持致します。導電性、耐熱性、積み重ね可能。

##### ③静電破壊検査装置

・低コスト、省スペースのESDテスターです。タッチパネルで簡単操作。各規格波形対応。本装置のみで印加測定が行えます。リーク測定機能による破壊判定が可能で、変化量判定と絶対値判定の2種類の判定方法あり。

### ◆株式会社MGIC

#### 会社紹介

FPGA・ASICやFWなどの開発に関する、御客様の下での構内請負受託事業をはじめとした、営業を主体としたベンチャーです。

営業力を活かしまして、株式会社ロジックリサーチ様の関西・中部地区代理店、及び関西のシステムハウス代理店も務めさせて頂いております。また通販事業も展開しており、システムLSI技術学院様の学習用CD-ROM教材や自動車用コーティング剤を中心とした、各種商材を取扱いさせて頂いております。

#### 技術・商品紹介

・株式会社ロジックリサーチ様の各種サービスご紹介。「ロングテールASIC」「量産対応シャトルサービス」「コスト解析サービス」など。

・弊社オリジナル自動車用コーティング剤ご紹介。

### ◆日本ロジックス株式会社

#### 会社紹介

当社は、長年蓄積したLSI設計の技術とノウハウを駆使し、最先端設計、アナログ設計、低電圧設計、超高速設計により、顧客の皆様からのご要望に応じております。技術で社会に貢献できる会社を目指し、お客様の更なる価値の創造の実現を当社の使命と考えております。

当社のモットーは、「今日の自分に挑戦し、明日の自分を創る」であります。人生は挑戦の連続です！我々は日々挑戦し、明日の未来を創造致します。

#### 技術紹介

霧や暗くて見え難い画像、影およびフラッシュ光の画像を改善し、もともと鮮明な箇所はそのまま保持する高性能画像処理アルゴリズムです。

FPGA・LSI化によりカメラシステムや各種システムへの組込も可能な技術です。その技術を組み込んだ製品をご紹介させて頂きます。

## ◆セミリンクス

### 会社紹介

2000年6月1日より半導体総合検索サイト「SEMILINKS」の作成を開始、同年8月27日にサンプル版として開設しました。

3回のクリックで半導体に関連した企業・団体や取扱商品・製品が検索できる様にしています。

### 技術紹介

SEMILINKS の現況

- ・累計アクセス数(\*1)492万件（1日平均1200件）（\*1)開設から現在までの11年3ヵ月間
- ・全ページ数：594ページ ・掲載企業数：6416件

◎今回の展示交流会で SEMILINKS に対しての希望を聞き、今後の展開に持っていきたい。

---

## ◆エイ・アイ・エル株式会社

### 会社紹介

LSI 設計のエキスパートとして、RTL 設計からチップレイアウトさらにカスタムセルライブラリの開発までの幅広い設計サービスを提供しています。標準的な EDA ツールを駆使した高品質の設計サービスや、EDA により自動設計だけでは達成が困難な消費電力削減、チップ面積削減、動作速度向上といった付加価値設計にも対応致します。

### 技術紹介

弊社の LSI 設計支援サービスと、大学・研究室様向けにフォーカスしたアカデミックサポートサービスについて紹介致します。

---

## ◆株式会社シンセシス

### 会社紹介

弊社は産学連携の半導体ベンチャー企業として 1998 年に設立以来、画像処理・通信の分野を中心とした IP(Intellectual Property)の開発・販売ならびに受託設計サービスを提供しています。

### 技術紹介

フル HD 動画像のリアルタイム処理に対応した超解像 IP「DIR8」、ならびに明るさバランス自動補正 IP「MOON」の紹介・実機デモを行います。

「DIR8」：従来の補間方式と比べシャープでジャギーが少ない画像の拡大を実現

「MOON」：暗い場所や逆光で撮影された画像の明るさバランスを自動的に見やすく補正

---

## ◆タナーリサーチジャパン株式会社

### 会社紹介

アナログ/ミックスシグナル IC、MEMS の設計用の EDA ツールです。 ユーザ様が健全に成長できるお手伝いができるようできるだけ価格を抑え高機能の製品を提供しています。

#### ○特徴○

- ・必要な機能がワンブランドで： Tanner があれば IC 設計が可能になります
- ・低価格： 他社の 1/3～1/10 程度に抑えています
- ・豊富な導入実績： 1988 年設立以来、33,000 ライセンス以上御採用いただいています

### 製品紹介

- ・アナログ IC 設計ツール・HiPer Silicon をデモ展示します
- ・MEMS 設計用 CAD ツール・L-Edit MEMS Design をデモ展示します

## ◆株式会社システム LSI センター

### 会社紹介

システム LSI 技術学院を運営し、半導体設計開発技術者の育成・教育事業を展開。半導体技術の基礎から実設計技術までを修得する機会を提供しています。

### 技術・商品紹介

・半導体技術を修得するための学習用 CD-ROM 教材を紹介します。

「CMOS アナログ回路講座」「低電圧 CMOS オペアンプ設計講座」「CMOS アナログ信号処理回路」など全 28 教材をラインナップ。個人の自習学習として、また企業の社員教育や図書コーナー、大学での教育など幅広くご利用いただいています。

・1 個の半導体デバイスで応用機器を実現できるものとして「PSoC」の活用を勧めており、その活用方法・応用例を紹介します。