

社団法人日本半導体ベンチャー協会平成 17 年度事業報告

(平成 17 年 4 月 1 日～平成 18 年 3 月 31 日)

平成 18 年 4 月 25 日
(社)日本半導体ベンチャー協会

平成 17 年度は、社団法人認可後最初の 1 年を通じての事業年度として、公益事業の強化を図り且つ会員ニーズにも応えていくという基本方針のもと、下記の通り事業を展開した。

1. 「半導体ベンチャー企業が行う事業に係わる技術、知的財産権、企業経営及び企業再編型創業促進に関する調査研究並びに情報提供事業」として下記の事業を実施した。

(1) 半導体ベンチャー創業支援事業

当事業は半導体及び液晶ディスプレイ関連ベンチャーの創出を促進するために、主として起業を目指す個人を対象に実施するものであり、前年度好評であった半導体起業塾の 2005 年版を下記の通り実施した。

JASVA 起業塾 2005 の開催

10 名～20 名の少人数を対象とし、ベンチャー創業者から起業の動機、ベンチャー経営の苦労話、喜び、後進へのアドバイス等を語ってもらった。講演の後オフ会で講師を囲んで半導体ベンチャーに関する様々な話題についてフリーディスカッションも行なった。

第 1 回 2005 年 3 月 12 日(土)「転ばぬ先の起業塾 - 起業する前に考えておくことやっておくこと」

講師：JASVA 副会長 / アーズ(株)代表取締役 佐藤 光氏

第 2 回 2005 年 4 月 9 日(土)「起業前後で気を付けたこと、やるべきだったこと」

講師：テルミナステクノロジー(株) ファウンダー取締役 CTO 小倉直志氏

第 3 回 2005 年 5 月 14 日(土)「起業前後で如何にファンを作っていくか、ファンと一緒に成長していくか」

講師：JASVA 理事 / (株)東設 代表取締役 押部 弘氏

第 4 回 2005 年 6 月 11 日(土)「起業の勤め - 世界を目指す、日本のエンジニアへ ～ 起業には何が求められるか～」

講師：(株)システム・ファブリケーション・テクノロジーズ 代表取締役 吉田健人氏

第 5 回 2005 年 7 月 9 日(土)「天国と地獄～ 起業して初めて見えてくる世界～」

講師：JASVA 理事 / エム・アンド・エスファインテック(株) 代表取締役 山本雪雄氏

第 6 回 2005 年 9 月 10 日(土)「起業には愛と笑いと根性が必要です」

講師：JASVA 理事 / (株)インターテック代表取締役 佐藤和樹氏

第 7 回 2005 年 10 月 8 日(土)「起業の楽しさ」

講師：JASVA 理事 / サイエンステクノロジー(株)代表取締役 吉村俊秋氏

第 8 回 2005 年 11 月 12 日(土)「チャンスは平等 - 掴むも逃すも自分次第」

講師：(株)1021 テクノロジーズ代表取締役 菅浩二氏

第 9 回 2005 年 12 月 10 日(土)「ベンチャー 4 社目、千三つに賭けた人生」

講師：ソナック(株)代表取締役社長 中井純氏

(2) セミナー事業

半導体関連ビジネスに取り組む創業者、ベンチャー企業経営者等が、自らの事業環境に対する見識を高め、新事業開拓を進めるための経営手法に対する識見を共有し合うとともに、地域クラスターにおける事業展開の可能性を高めるための具体的行動について知見を深めることをねらいとし、当事業を次の通り推進した。

1) アクションセミナー

第 33 回平成 17 年 4 月 6 日(水)(日本教育会館)参加者 32 名(内非会員 1 名)

「当社の株式公開について 債務超過一步手前を経験して」

講師：太洋工業(株) 代表取締役社長 細江美則氏

「創業 10 年の歩みと福岡 Q-Board 上場体験」

講師：(株)ジェイエムネット 代表取締役 植木一夫氏

第 34 回平成 17 年 8 月 29 日(月)(日本教育会館)参加者 51 名(内非会員 4 名)、ネット配信受講者 12 名

「エレクトロニクスサプライチェーンの構造変化～日本半導体企業の現状と将来展望」

講師：アイサプライ・ジャパン(株)代表取締役 豊崎禎久氏

第 35 回平成 17 年 12 月 19 日(月)(日本教育会館)参加者 45 名(内非会員 3 名)ネット配信受講者 9 名

「FPD 業界の 2006 年を展望する～マーケット&パネルメーカーの最新動向」

講師：データガレージ 取締役 李根秀氏

特別企画セミナー 平成 18 年 3 月 28 日(火)(如水会館)参加者 55 名(内非会員 18 名)

「中国経済の繁栄と矛盾～日本企業は中国にどう向き合うべきか」

講師：日本経済新聞 編集委員兼論説委員 後藤康浩氏

2) JASVA Day 大阪

SEMI ジャパンと共催する SEMI FORUM JAPAN2005 の中で大型セミナーである JASVA Day 大阪を次の通り開催した。

月日：平成 17 年 6 月 7 日(火)(グランキューブ大阪) 参加者 72 名(内非会員 9 名)

テーマ：「ニッポン半導体ベンチャー 今こそ IPO に飛躍のとき」

我らの戦い～そして明日のために

挨拶： JASVA 会長/ザインエレクトロニクス代表取締役 飯塚哲哉氏

講演 1 「当社の株式公開について～債務超過一步手前を経験して～」

講師：太洋工業(株) 代表取締役 細江美則氏

講演 2 「福岡からアジアへ、そして世界へのチャレンジ」

講師：(株)ジェイエムネット 代表取締役 植木一夫氏

講演 3 「21 世紀 防犯セキュリティ市場と画像センシング

～シキノハイテック KBCR シリーズが目指すもの～」

講師：(株)シキノハイテック大阪デザインセンター 永澤好章氏

講演 4 「失敗するベンチャー、成功するベンチャー、そしてさらに成長するベンチャー

～投資先事例から分析する成功のための条件～」

講師：三菱商事(株)新機能事業グループ半導体電子デバイスユニット

マネージャー 野瀬佳一氏

パネルディスカッション「国内ベンチャー成功の絶対条件--必要条件」

コーディネーター：半導体産業新聞編集長 泉谷 渉氏

パネリスト：上記講演者、関西 JASVA 代表/(株)システム LSI センター代表取締役 河崎達夫氏

3) 第 3 回関西 JASVA セミナー 関西ベンチャーの底力シリーズを次の通り開催した。

月日：平成 17 年 10 月 25 日(火)参加者 46 名(内非会員 14 名)

場所：大阪科学技術センター

開会挨拶 関西 JASVA 代表/(株)システム LSI センター代表取締役 河崎達夫氏

来賓挨拶「最近の産業動向・産学連携とベンチャーについて」

近畿経済産業局 情報政策課係長 川村麻伊子氏

基調講演「エレクトロニクス機器への実装技術の挑戦」

講師： 有限会社アトムニクス研究所術博士代表取締役 畑田賢造氏

講演 1 「シリコンファンドリ - 向け L S I 設計・試作ビジネスの現状」

講師：(株)DNPエル・エス・アイ・デザイン 開発部部长 上仮屋敏美氏

講演 2 「半導体設計ソフト・EDA ツールビジネスの展開」

講師：住商情報システム(株)EDAソリューション部部长 岩本幹生氏

講演 3 「関西で頑張る、プロアシストのビジネスモデル」

講師：(株)プロアシスト代表取締役社長 生駒京子氏

講演 4 「大学に於ける半導体物作り - 机上の空論より実証 - 」

講師：九州工業大学大学戦略室 教授 川本 洋氏

閉会挨拶 関西 JASVA 副代表/(株)イスロン代表取締役 今村善雄氏

4) 九州 JASVA 主催の「九州半導体合同会社説明会」を次の通り開催した。

「九州半導体合同会社説明会 2005 June」

月日：平成 17 年 6 月 7 日(火) 13:00～16:30

会場：北九州学術研究都市 会議場イベントホール

共催：(財)北九州産業学術推進機構 (FAIS)

協力：北九州市、学校就職担当関係者ほか

参加企業：16社（内 JASVA 非会員 6社が参加した）

「九州半導体合同会社説明会 2006 Spring」

月日：平成 18 年 1 月 17 日（火）13:00～16:30

会場：北九州学術研究都市 産学連携センター 大研修室・中会議室

共催：（財）北九州産業学術推進機構（FAIS）

協力：北九州市、学校就職担当関係者ほか

参加企業：29社（内 JASVA 非会員 13社 地場の大手・中堅企業の参加もあった）

学生も 200 名近く参加し、参加企業には内定者が続出するなど大盛況であった。

「九州半導体合同会社説明会 2006 in 福岡工大」

月日：平成 18 年 3 月 29 日（水）

会場：福岡工業大学キャンパス（JR 筑前新宮駅）

共催：（財）福岡県産業・科学技術振興財団（ふくおか IST）

福岡システム LSI 総合開発センター 福岡システム LSI カレッジ

参加企業：14社（内 JASVA 非会員 8社）

時期的な問題で学生の参加数は 30 名程度であった。

（3）IP・設計委員会活動(委員長：川手啓一氏、副委員長：高田康裕氏)

半導体ベンチャー企業にとって競争力の源泉である IP の活用できるビジネスチャンス(共同研究、共同開発、技術交流等)の契機を提供する、すなわちベンチャー企業とのアライアンスを求める大手半導体メーカ、ファウンドリ、半導体商社等とのビジネス上のマッチング機会を提供する。このため、昨年度は半導体アプリケーションに関するセミナーを中心に活動を展開して来たが、今年度は大手 IDM のチャレンジシリーズとして、大手半導体（関連分野も含む）企業からのプレゼンも取り入れてセミナーを行った。

第 22 回 平成 17 年 4 月 18 日（月）(日本教育会館) 参加者 35 名(内非会員 2 名)

「半導体技術が作り出した FeliCa の世界」

講師：ソニー(株) FeliCa ビジネスセンター開発部統括部長 森田 直氏

第 23 回 平成 17 年 5 月 31 日（火）(日本教育会館) 参加者 39 名

「半導体ソリューション企業 N E C E L のビジネスモデル」

講師：NEC エレクトロニクス(株)デバイス S I 事業部事業部長 中村 一夫氏

第 24 回 平成 17 年 7 月 12 日（火）(日本教育会館) 参加者 49 名(内非会員 3 名)

「携帯電話のアプリケーション展開と技術動向」

講師：ノキア・ジャパン(株)アジア・グローバル・ソーシング本部ディレクター 加茂野高氏

第 25 回 平成 17 年 8 月 23 日（火）(日本教育会館) 参加者 62 名(内非会員 3 名)、ネット配信受講者 21 名

「デジタル家電統合プラットフォーム UniPhier」

講師：松下電器産業(株)プラットフォーム開発センター所長 藤川 悟氏

第 26 回 平成 17 年 9 月 27 日（火）(日本教育会館) 参加者 29 名(内非会員 3 名)

「サブ 100nm 世代のシステム LSI 設計の現状と課題 - 製造性考慮設計の重要性 - 」

講師：(株)半導体理工学研究センター（STARC）執行役員 西口信行氏

第 27 回 平成 17 年 10 月 31 日（月）(日本教育会館) 参加者 29 名

「福岡県のシステム LSI 設計産業育成政策について

～シリコンシーベルト福岡プロジェクト～」

講師：財団法人福岡県産業・科学技術振興財団プロデューサー 平川和之氏

北九州市における半導体産業支援と企業育成施策

講師：(財)北九州産業学術推進機構 SoC 設計センターセンター長 丸田秀一郎氏

第 28 回 平成 17 年 11 月 28 日（月）(日本教育会館) 参加者 21 名、ネット配信受講者 5 名

「3G を目前にした中国携帯電話市場と日本メーカの存亡、解決策の一つとしての香港サイエンスパークの活用」

講師：(株)フライ代表取締役会長 山口増海氏

第 29 回 平成 17 年 12 月 14 日（水）(日本教育会館) 参加者 23 名(内非会員 1 名)

「構造的な生産性向上でリードする

～海外先進事例に学ぶ業務プロセス改革と設計チェーン活用の実情～」

講師：新日鉄ソリューションズ(株) 国俊 一樹氏

第30回 平成18年2月22日(水)(日本教育会館)参加者

「ロボット技術の動向と実時間分散制御向きプロセッサ」

講師:(独)産総研デジタルヒューマン研究センターセンター長代理 松井俊浩氏

(4) 情報提供事業

Web やメールマガジンによるタイムリーな情報提供、紙媒体による月次情報提供及び四半期情報提供を次の通り実施した。

1) 定期刊行物の発行

JASVA マガジン 四半期毎に発行した。即ち、平成17年春号(第18号)から平成18年冬号(第21号)まで4回発行した。

JASVA 通信を平成17年4月の第48号から平成18年3月の第59号までの合計12回を発行した。

2) メールマガジンの発行 毎週一回を目処に随時発信

3) 会員名簿2006を平成18年2月に完成し逐次全会員に配送した。

4) JASVA 案内パンフレットを同じく平成18年2月に作成し、展示会等で配布した。

5) 「日本半導体/FPDベンチャー年鑑2006」を発刊し、記念セミナーを次の通り行った。

平成18年3月16日(神田明神会館)参加人員82名

講演1「日本半導体ベンチャーの新潮流」

講師: JASV 副会長/半導体産業新聞編集長 泉谷 渉氏

講演2「データ分析から見る日本半導体ベンチャー～IPO取得、成長率、将来ロードマップを徹底分析～」

講師: データガレージ代表取締役社長 ITアナリスト 南川 明氏

講演3「日本半導体ベンチャー協会の活動状況～IRカンファレンス、各分科会、技術交流、産業政策など積極展開」

講師: JASVA 事務局長 釜原 紘一

講演4「日本におけるテクノロジーベンチャー勃興への期待」

講師: 経済産業省商務情報政策局情報通信機器課 課長 横尾英博氏

6) ホームページを逐次改善した。

2. 「半導体ベンチャー企業が行う事業に関する投資機会の拡大及び資金調達環境の提供」

事業として、ベンチャーキャピタル等の資金提供者を招集し、投資家とのマッチング機会となる「IRカンファレンス」を次の通り開催した。

日時: 平成17年7月20日 参加者69名(内非会員1名)

場所: 神田明神会館

招待講演「成功するベンチャー経営者になる」

講師: 斎藤博明氏(経済同友会副代表幹事/TAC(株)代表取締役)

ベンチャー企業の発表

(株)シンセシス 技術部長 奥畑宏之氏

(株)テクノベイツ 代表取締役 川上研一氏

(株)ジーダット 代表取締役社長 石橋真一氏

アイ・ピー・エックス(株) 顧問 吉田正秀氏

(有)セカンドウインド 代表取締役 新川博彦氏

(株)システムLSIセンター 代表取締役 河崎達夫氏

(株)チップワンストップ 代表取締役社長 高乗正行氏

賛助会員発表

「進化するファンドリービジネス」

小川明直氏 TSMC Japan(株)ビジネスディベロップメントマネジャー

「横浜市 IT 産業戦略～半導体設計開発ベンチャーへの支援策」

村野志満雄氏 横浜市経済局局部次長 IT 産業等振興担当課長

3. 「半導体ベンチャー企業が行う事業に関する共同研究開発、技術交流及び人的交流の促進並びに

展示会等による事業交流機会の提供」事業として下記の事業を行なった。

(1) Embedded Technology 展への出展

平成 17 年 11 月 16 日～19 日にパシフィコ横浜にて開催された(社)システムハウス協会主催の Embedded Technology 展に事務局が出展し、JASVA の PR を行った。

(2) ディスプレイ委員会

フラットパネルディスプレイに関する技術・市場動向等に関する情報交換を行うことを目的に、次の通り開催した。本委員会では密度の高い議論を行うため、少人数での開催を意図している。

第 1 回委員会 平成 17 年 5 月 13 日(金) 参加者 24 名

エム・アンド・エスファインテック(株)会議室にて開催。

テーマ「液晶の技術と産業の動向」

講師：北原洋明氏(日本アイ・ピー・エム(株))

第 2 回委員会 平成 17 年 10 月 21 日(金) 参加者 20 名

エム・アンド・エスファインテック(株)会議室にて開催。

テーマ「これからの LED による液晶バックライトの考察」

講師：棕田洋(株)コーベック代表取締役

(3) 高周波・アナログ(HA)委員会

高周波・アナログ分野に特化したセミナーを(独)科学技術振興機構研究成果活用プラザ京都と共催で下記の通り実施した。

第 1 回 平成 17 年 7 月 20 日(水) 参加者 48 名

研究成果活用プラザ京都にて開催。

テーマ「ユビキタス社会における高周波シリコン技術」

基調講演「RF 用シリコン技術の展望」

講師：東京工業大学教授 松澤 昭氏

講演 1「RF - CMOS 技術の現状と今後」

講師：(株)富士通研究所 渡邊 祐氏

講演 2「SiGe 技術の応用」

講師：ザインエレクトロニクス 野上一孝氏

第 2 回 平成 18 年 3 月 17 日(金)

研究成果活用プラザ京都にて開催。

テーマ「ブロードバンドワイヤレスネットワークの動向」参加者

講演 1「次世代ワイヤレスネットワークの標準化動向」

講師：東北大学電気通信研究所助教授 中瀬博之氏

講演 2「ブロードバンドワイヤレスネットワークの取り組みと今後の展開」

講師：日本テレコム(株)研究所担当部長 山崎 吉晴氏

講演 3「ミリ波ギガビット無線技術と応用システム」

講師：日本電気(株)システムデバイス研究所主任研究員 丸橋建一氏

4. 「半導体ベンチャー企業が行う事業に関する事業環境改善の促進」事業として産業政策研究委員会が主催して下記事業を行った。

(1) NEDO による「半導体アプリケーションチップ開発プロジェクト」の新規公募についての説明会を次の通り実施した。

平成 17 年 4 月 4 日 18 時～19 時 ザインエレクトロニクス(株)会議室にて開催

平成 17 年 4 月 15 日 18 時～19 時 システム LSI 学院(JASVA 大阪)にて開催

(2) 産業政策研究委員会

平成 17 年 11 月 1 日(火) 日本教育会館において下請取引改善セミナーを開催した。

表題「下請代金支払遅延等防止法及び下請中小企業振興法の概要」

講師：(財)全国下請企業振興協会 荒井忠氏

平成 17 年 12 月 13 日(火) 下記のテーマでフリーディスカッションを行った。

「日本の半導体および装置材料、回路設計、ソフト、、、業界の商取引における不利益の実態を暴こう」

5. その他の事業

(1) LSI 開発環境提供支援事業

設計ツールリモート利用支援事業

平成 16 年度に引き続き、財団法人福岡県産業・科学技術振興財団（ふくおか IST）が運営する「システム LSI 設計開発総合センター」に設けられる「ベンチャー用試作・検証ラボ」の設計ツールを東京地区で遠隔利用するための事業を展開した。

（ 2 ） IC 設計技術者認定プログラム（仮称）

JASVA がどのように関わるか理事会で継続して議論することになり、具体的進捗は無かった。

6. 事務局報告

（ 1 ） 会員の状況（平成 18 年 3 月 31 日現在）

正会員	104 社
賛助会員（法人）	82 社
賛助会員（個人）	53 名
合計	239

新規入会数（平成 17 年 4 月 1 日～平成 18 年 3 月 31 日）	25 件
退会数（同上）	18 件

（ 2 ） 事務局の状況

専任	4 名（内非常勤 2）
ボランティア	11 名（関西 1、九州 1 を含む）

（ 3 ） 理事（平成 18 年 3 月 31 日現在）

（敬称略、五十音順）

役職	氏名	所属
会長	飯塚哲哉	ザインエレクトロニクス(株)
副会長	泉谷 涉	産業タイムズ社
副会長	河崎達夫	(株)システム LSI センター
副会長	佐藤 光	アーズ(株)
副会長	村川順之	リアライズ AT(株)
常務理事	釜原紘一	JASVA 事務局
理事	飯畑史朗	中央青山監査法人
理事	今村善雄	Magnachip Semiconductor(株)
理事	大崎正巳	(株)シリコンメディア
理事	押部 弘	(株)東設
理事	川添良幸	東北大学金属研究所
理事	佐藤和樹	(株)インターテック
理事	土屋忠明	(株)ロジック・リサーチ
理事	中井 純	ソナック(株)
理事	豊貴伸一	(株)ジャフコ
理事	山本雪雄	エム・アンド・エス ファインテック(株)
理事	吉村俊秋	サイエンステクノロジー(株)
監事	志村幸雄	(株)工業調査会
監事	林 裕久	日経 BP 社 FPD 研究所
最高顧問	垂井康夫	東京農工大学