

社団法人日本半導体ベンチャー協会平成19年度事業計画
(平成19年4月1日～平成20年3月31日)

平成19年5月30日

(社)日本半導体ベンチャー協会

平成19年度の我が国経済は、国際情勢などの不安定要因があるものの、引き続き穏やかな回復が見込まれ、また、半導体・液晶を含むエレクトロニクス業界も激しい価格下落に見舞われながらも、堅調に推移していくことが予想される。

こうした環境下において、社団法人化後3年目に入る本会は、平成19年度においては会員数の大幅増と活動のさらなる活性化を目指して下記事業を重点的に推進する。

1. 「半導体ベンチャー企業が行う事業に係る技術、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」として次の事業を行う。

(1) セミナー事業

1) アクションセミナー：

半導体市場予測 FPD市場予測 上場記念セミナー の3テーマで年間3回実施する。
また必要に応じて特別セミナーも実施する。

2) IP・設計委員会セミナー：

原則として毎月1回実施する。テーマは半導体技術動向と市場予測、アプリケーション市場の技術動向と市場予測、等の中から適宜選定する。既に決定済み又は検討中のものは次の通り。

第41回 IP・設計委員会 4月17日 日本教育会館

テーマ：「ユビキタスブロードバンド時代のホームネットワーク」

講師：水谷幹男氏 パナソニックコミュニケーションズ(株) 代表取締役副社長 CTO

第42回 IP・設計委員会 5月14日 日本教育会館

テーマ：「国内外の太陽光発電市場最新情報」

講師：石川 修氏 (株)エム・エス・ケイ バイスプレジデント

第43回 IP・設計委員会 6月12日 日本教育会館

テーマ：「未定」

講師：安永拓見氏 (株)日立製作所 トレーサビリティ・RFID事業部プロダクト本部
ミュー・響開発部 主任技師

第44回 IP・設計委員会 7月30日 日本教育会館

テーマ1：「最新MEMSマーケット&メーカー動向」(仮題)

講師：麩 秀樹氏 産業タイムズ社 週刊ナノテク編集長

テーマ2：「松下電工におけるMEMS技術のご紹介」(仮題)

講師：藪田 明氏 松下電工(株)EMITデバイス開発部 回路開発グループ

第45回 IP・設計委員会 8月28日 日本教育会館

テーマ：未定

講師：鈴木浩助氏 大日本印刷研究開発センターMEMSプロジェクトリーダー

3) JASVA Day シリーズ

JASVA Day 大阪：セミジャパン主催 SEMI FORUM JAPAN 2007 を協賛し、その中で

大型のセミナーを開催する。

月日：平成 19 年 6 月 18 日 場所：グランキューブ大阪

テーマ：拡大する「MEMS」ビジネスの裾野

開会挨拶 飯塚哲哉氏 JASVA 会長/ザインエレクトロニクス(株)代表取締役

講演 1「産業界が期待する MEMS ビジネスの広がり」

講師：関口義雄氏 オムロン(株) マイクロデバイス事業部長

講演 2「最新 MEMS マーケット&メーカー動向」

講師：鴫 秀樹氏 産業タイムズ社 週刊ナノテク編集長

講演 3「車載用 MEMS センサの最新動向」

講師：森田康夫氏 ボッシュ(株) センサーコンポーネント開発部プロジェクトマネージャー

講演 4「MEMS ベンチャー企業の課題と将来」

講師：小切間正彦氏 (株)メムス・コア 専務取締役

講演 5「モーションセンサのヘルスケアへの応用事例」

講師：岡田恵哉氏 マイクロストーン(株) 研究開発ユニット 主任研究員

講演 6「モバイル機器&ゲーム機器用 MEMS の最新動向」

講師：大内 篤氏 ST マイクロエレクトロニクス(株) APM グループ プロダクトマーケティング課長

講演 7「実装用 MEMS の最新動向」

講師：横山吉典 三菱電機(株) 先端技術総合研究所センシング技術部マイクロ実装グループ
主席研究員

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

JASVA Day 東京： 10 月頃に首都圏にて開催の予定。

講演数件とベンチャー企業の発表数件を予定。

JASVA Day 九州： 11 月頃に九州にて開催の予定

講演数件とベンチャー企業の発表数件を予定

(2) 半導体ベンチャー創業支援事業

1) 技術者交流会

名称(案) Japan Electronics Engineers Networking (JEEN)

パーティ形式の交流会とする。毎回興味の持てるテーマについて語り合う。

参加者は技術者、経営者、営業関係者、金融関係者、学者、学生等を想定

キーワードは「つなぐ」「学ぶ(知る)」「遊ぶ」

2) 創業支援チームによるコンサルティング事業

起業を目指す個人、あるいは起業間もないベンチャー創業者に対して、下記に挙げる項目に関するコンサルタント事業を行う。コンサルタントには JASVA ボランティア事務局メンバーの税理士、ベンチャーキャピタリスト等を中心とする専門家が担当する。

資金調達	事業戦略・事業計画	IP・知的財産	起業実務
労務実務	法務実務	税務実務	株式公開実務

(3) 半導体ベンチャーに関する調査報告書作成事業

日本の半導体、FPD 関連のベンチャー企業の実態を調査し報告書にまとめる。報告書は会員及び関係各機関に配布する。その他希望者に対しては頒布する。

調査及び報告書作成実務は外部調査会社に委託するが、広報委員会が当事業の推進実体となり、調査内容の吟味、調査進捗フォロー等を行う。

(4) 情報提供事業

Web やメールマガジンによる時宜を得た情報提供、紙媒体による月次情報提供ならびに四半期情報提供を行う、と同時に半導体ベンチャーを支援するための各種事業の成果普及を図るための結果報告等も行う。

1) 定期刊行物の発行。

JASVA マガジンの発行 四半期毎

JASVA 通信の発行 毎月発行

2) メールマガジンの配信 週一回を目処に随時行う

3) 会員名簿の発行 2007年版を発行する

4) ホームページの運営

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

1. 項の(1)3) で述べた「JASVA Day 東京」を開催し、ベンチャー企業とベンチャーキャピタル、投資会社等とのマッチング機会を提供する。

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う。

(1) 分野特化委員会活動

1) ディスプレー委員会 少人数制のディスプレイ技術に特化した情報交換会を年に2回程度行う。

2) 高周波アナログ委員会 高周波・アナログ技術に特化したセミナーを実施する。

平成19年4月12日(木) 科学技術振興機構 研究成果活用プラザ京都 セミナールーム
テーマ「RF MEMSの現状と将来展望」

講演1. 「RF MEMSの技術動向とオムロンの取り組み」

講師： 佐々木 昌 氏 オムロン(株) 先端デバイス研究所コア技術グループ 主査

講演2. 「水晶発振器を代替するシリコン製MEMS発振器の概要」

講師： 櫻井俊二 氏 サイタイム(株) カントリーマネージャー

講演3. 「MEMS用セラミックパッケージ技術のご紹介」

講師： 吉田克亨 氏 京セラ(株) 半導体部品開発部 技術開発2課 責任者

引き続き計画しているテーマは次の通り

6月 電源用SiCデバイス関連

8月 高周波シミュレーション関連

11月 高周波3次元SiP実装関連 (IP・設計委員会と共催で横浜市において開催の予定)

平成20年2月 RF CMOSデバイス関連

以降、撮像デバイス関連、高速モータ駆動デバイス関連、光通信デバイス関連などを検討中。

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」事業として下記事業を行う。

(1) EDA ツールリモート利用

前年度に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」の設計ツールを首都圏で遠隔利用するための事業を行う。

(2) ビジネスマッチングシステムについて (NAL、九大等の提案)

エージェントコミュニティネットワークを基盤としたビジネスマッチングシステムの開発に協力する。

(3) 高度実践留学生育成事業

経産省のプロジェクトに協力しアジアからの留学生のインターンシップ受け入れを検討する。

(4) 合同企業説明会

北九州市、福岡市、横浜市において各地方自治体の協力を得て行う。

(5) 半導体関連団体、関係諸機関との連携強化

1) 経済産業省商務情報政策局情報通信機器課主催

経済産業省情報通信機器課、NEDOのご協力により「我が国の半導体ベンチャー関連施策説明会」を実施する。

平成19年4月18日(水) 経済産業省本館 第2特別会議室

我が国の半導体政策と半導体ベンチャーに対する期待 経済産業省大臣官房参事官 土本一郎氏

NEDOのテーマ公募型事業について NEDO 企画調整部 企画調整課長 福田敦史氏

「半導体アプリケーションチップ制度」のご紹介 NEDO 電子・情報技術開発部主任研究員 山本雅亮氏

半導体チップ試作への(株)イー・シャトルの取組み

(株)イー・シャトル シャトル事業部 事業企画担当ダイレクタ 濱口新一氏

2) その他自治体、団体

福岡県、北九州市、神奈川県、横浜市等と連携する

JEITA、SIRIJ、DAFS、セミジャパン、EOY、e-連携 等

(6) 会員獲得キャンペーンの展開

特別チームを組んで進める。