



MAV1SS DESIGN

メイビスデザイン株式会社

Making A Variety of Industrial Solutions with Semiconductors

トップ メッセージ

社員一人ひとりの成長が会社の成長です

成功への成長の道のりを一緒に歩もう



メイビスデザイン株式会社
代表取締役社長 池田浩司

当社が開発している半導体装置は、日常生活で利用しているスマートフォンからドローン、自動車、医療機器といったあらゆる場面で使われています。最近よく話題になっている、機械学習、Deep Learning、AI (Artificial Intelligence) に利用されているのも半導体装置です。

その開発の仕事の中身は、大まかに言うと、半導体装置の仕様決めから世界の半導体製造会社に製造用の電子データを納入する迄です。

勿論、半導体装置の仕様を決める際には、お客様のところにお伺いし、要求される機能・性能などに対して、環境・安全性・価格などを考慮して仕様を取り決めます。また、実現困難な仕様など不測の事態に対しては、緩和策などの提案を行います。

実際の半導体装置の設計は、すべて PC 端末上で、CAD ツール・ソフトウェアを用いて行います。従ってそれら最先端ツールの利用技術は非常に重要です。その点、当社の CAD ツールの利用技術には卓越したものがあり、CAD ツールメーカーである Cadence 社の検証パートナーにもなっています。

また、当社の未来への対応として、高専、大学との共同研究、講師対応、熊本県リーディング育成企業などの産学官の連携で、今後必要となる AI 技術などの開発も実施しています。

このような半導体装置の開発を、創意、熱意、誠意の三意をもって行える人は、ぜひ当社へ入社してください。

メイビスデザイン株式会社

池田浩司

企業理念・品質方針

企業理念

社名のメイビス **MAVISS** とは、

” Making A Variety of Industrial Solutions with Semiconductors ” の略であり、

” 半導体を使用したさまざまなソリューションを、創意、熱意、誠意をもって世の中に送り出し、明るく楽しい未来を創る ” ことを意味し、熊本から世界へ、明るく楽しい未来を提供することを企業理念としています。

経営姿勢

- ・お客様の Only-One パートナーとして、喜ばれるサービス・製品のご提供
- ・誠実さ、幅広い教養、高い倫理観を持ったグローバル事業の推進
- ・社員とその家族に「幸せ」の提供

品質方針

企業理念を実現し、経営姿勢を具体的に実践する経営活動の一環として、

ISO9001 マネジメントシステムを構築し、以下を定めて事業活動に取り組みます。

1. 当社の扱う製品、サービスおよび事業活動において、品質向上をはかり顧客満足向上に努める
2. 法規制、協定、組織が同意するその他要求事項及び当社の自主規制を順守する
3. 年度品質目標（アクションプラン）を定め、全社員に周知徹底し、実行する
4. 品質マネジメントシステム運用の有効性と適切性を持続させるために、定期的にレビューし、継続的改善を行う

認証・認定

ISO9001

2018年8月に、品質マネジメントシステム国際規格 ISO9001:2015 認証を3拠点すべての事業所で取得しています。（登録証番号：JQA-QMA15849）



熊本県リーディング育成企業

2016年12月に、熊本県リーディング育成企業に認定されました。

10年後の2026年に、年間付加価値額10億円（1年間の事業活動により生み出す営業利益人件費の合計）、熊本県の経済を牽引する企業へ成長すべく、立案した事業戦略を完遂し、目標を達成できるよう邁進して参ります。

(<https://www.leadingstar.jp/>)



デザイン & ソリューション

▶ 業務内容

当社の業務は大きく二つに分類することができます。

一つは、SoC や MCU といった LSI (半導体集積回路) の設計開発。

もう一つは、組み込みシステムなどの仕様設計など、いわゆる、狭義のシステムエンジニアリングです。

半導体はスマートフォンやタブレット、自動車、航空機、産業機械などの基幹部品として使用されており、様々な産業で重要な役割を果たしています。

その中でも小型・低電力な半導体の設計開発を得意としており、高級家電や医療の現場などで使用される高品質な製品を数多く設計開発してきました。

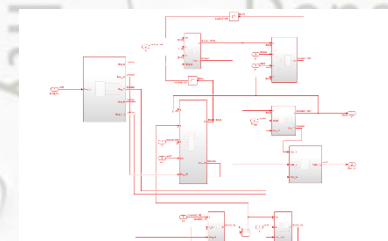
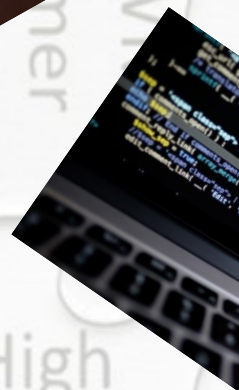
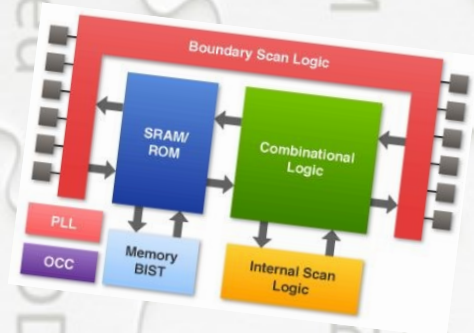
半導体の設計開発は、仕様検討する工程や LSI の中身 (論理回路やその回路をどう配置・配線するかといったレイアウト) をデザインする工程、テスト・検証を行う工程などいくつかの工程に分かれています。最近では、各々の工程に特化した専門企業が増えてきていますが、当社はこれら全ての工程の設計開発を一貫して行うことができます。

ではなぜ、そのようなことが可能なのでしょうか？

それは、社員の大半が大手半導体メーカーで 15 年以上の経験を積んでおり、豊富な経験と熟練した要素技術を背景に柔軟な対応を行うことが出来るからです。さらに、保有する技術に固執せず、更なる成長を図るために、大手ツールベンダーと協業契約を結ぶなどして世界最先端のツール・技術を積極的に取り入れています。これらを背景に、かつ、常に「お客様にとって最高のサービス・ソリューションを提供する」ことを心掛けて活動することで、これまでに多くのお客様から感謝の言葉をいただいています。

さらに、これら半導体の設計開発で歩みを止めることなく、新たな事業の展開を行いたいと考え、システムエンジニアリングへ対応領域を広げ、これから自社製品の開発にもチャレンジします。

システムエンジニアリングは、お客様、もしくは自分たちが何を作りたいのかを考え、最適なシステムの構造を定義することです。半導体分野に比べ、こちらは未だ駆け出しですが、既に海外大手自動車部品メーカー様のプロジェクトでシステムエンジニアリングの重要なポストを担うなどの実績があります。今後は、この経験を活かして、AI 機能を搭載した自社製品の開発にチャレンジしていきます。



メイビスデザインの特長

➤ メイビスデザインの特長

メイビスデザインには大きく三つの特長があります。

当社には、半導体設計開発の豊富な経験と熟練した技術を持つベテランエンジニアが多数在籍しています。彼らは、優れたエンジニアであると同時に、良き指導者です。一方、ベテランエンジニアに指導を受ける若手エンジニアも負けていません。才気煥発な彼ら若手エンジニアたちが成長することで、技術面ではベテランエンジニアを相手に自由闊達な雰囲気で見解を取り交わすなどして、お互いに良い刺激を与えています。業務を通して、ベテラン、若手、双方が成長しあえる、そのような会社風土がメイビスデザインには備わっています。

また、あなたが新しいことにチャレンジすることを、会社は応援します。MIA (Maviss Innovation Award) という独自の社内表彰制度を設け、毎年定期的にこれらの活動を評価して表彰・報奨金支給を行います。

このような若いうちから着実にスキルを磨くことができる環境、社員の「やる気」を起こさせる会社の仕組み仕掛けを積極的に整備しています。

当社の経営姿勢の一つに【社員とその家族に「幸せ」を提供する】があります。これは、社員が家族と一緒に暮らすことを最大の幸せの一つと捉えており、それを実現するために、例えば、開発品質の担保・向上や情報セキュリティを強化するなどして業務を進め、お客様との強固な信頼関係の構築に力を入れてきました。その結果、受託設計を主業務とする会社としては珍しく、社員のほとんどが居住地の近くの事務所構内で業務を行うことができます。

これらの背景から、出張が少なく転勤もほとんどないため、家族との時間をより多く持つことができます。

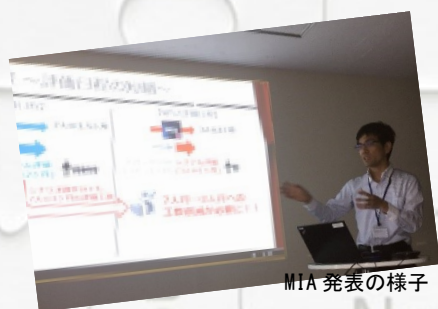
当社は、地域に根付き、産学官のつながりを活かして成長を続けてきました。特に本社では、熊本県や熊本県内の大学や高専と連携した活動を積極的に行っています。

中小企業が苦手とする、基礎・先行技術の研究開発の推進や資金調達などを、公的機関の支援協力を得ながら克服し、優れた技術力をお客様に提供する。この図式を実現することで、当社は大きな競争力を手に入れているのです。

今後はこのような活動を、新横浜や札幌などの他拠点でも広げて行きます。

これからもさらなる成長を続けるためには、あなたのような才能あふれる人財が必要不可欠です。

社員一同、あなたと一緒に仕事ができることを楽しみにしています。



MIA発表の様子

